1837.

LENINGRAD, Botaničeskij Institut
Akademii Nauk S.S.S.R.



INDEX QUARTUS

SEMINUM, QUAE HORTUS BOTANICUS IMPERIALIS PETROPOLITANUS PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT. ACCEDUNT ANIMADVERSIONES BOTANICAE NONNULLAE.



1. Abies sibirica Ledeb.
2. Acacia Julibrissin W.
3. Acaena adscendens Vahl.
4. ovalifolia R. et P.
5. sericea Jacq. fil.
6. Acalypha cordata Thb.
7. Acanthophyllum mucronatum C. A. Mey.
8. versicolor Fisch., Mey.
9. Acer hyrcanum Fisch., Mey.
10. Achillea cartilaginea Ledeb.
11. distans Kit.
12. grandiflora MB.
13. magna L.
14. Millefolium L.
15. „ fl. rubro.
16. nobilis L.
17. sibirica Ledeb
18. speciosa Henkel.
19. Achyropappus schkuhrioides Link.
20. Achyrophorus radicatus Scop.
21. Acinos graveolens Link.
22. Aconitum Vulparia Rchb.
23. Acroglochin chenopodioides Schrad.
24. Acroptilon Picris C. A. Mey.
25. Acrostichum scolopendrifolium Raddi.
26. Actinospora dahurica Turcz.
27. Adenocarpus foliolosus DC.
28. Adenophora denticulata Fisch.
29. Gmelini Fisch.
30. latifolia Fisch.
31. marsupiiflora Fisch.
32. verticillata Fisch.
33. Adenostyles viridis Cass.
34. Adenotrichia senecioides Fisch., Mey.
35. Adlumia cirrosa Rafin.
36. Adonis aestivalis L.
37. autumnalis L.
38. flammea Jacq.
39. parviflora Fisch.
40. vernalis L.
41. Aegilops ovata L.
42. squarrosa L., Schreb.
43. triuncialis L.
44. Aegopodium alpestre Ledeb.
45. Podagraria L.
46. Aerua tomentosa Forsk.
47. Aethionema Buxbaumii DC.
48. cristatum DC.
49. heterocarpum Gay.
50. saxatile R. Br.
51. Ageratum conyzoides L.
52. „ β coeruleum
53. mexicanum Sims.
54. Agrimonia Eupatoria L.
55. pilosa Ledeb.
56. repens L.
57. Agrostis lachnantha N. ab Esenb.
58. Spica venti L.
59. verticillata Vill.
60. Aira caryophyllea L.
61. Aizoon hispanicum L.
62. Ajuga pyramidalis L.
63. Alchemilla pubescens MB.
64. vulgari L.
65. Allium albidum Fisch.
66. flavum L.
67. fragrans Vent.
68. Schoenoprasum L.
69. senescens L.

70. Allium tataricum L. fil.
71. triquetrum L.
72. Alnus barbata C. A. Mey.
73. subcordata C. A. Mey.
74. Alopecurus agrestis L.
75. lasiostachys Link.
76. utriculatus Pers.
77. Alsine dichotoma Fenzl.
78. globulosa C. A. Mey.
79. laricifolia Wahlenb.
80. tenuifolia Wahlenb.
81. verna Bartl.
82. Alstroemeria psittacina Lehm.
83. Alternanthera sessilis R. Br.
84. Althaea cannabina L.
85. ficifolia Cav.
86. hirsuta L.
87. officinalis L.
88. Alyssum campestre L. β hirsutum MB.
89. confertum H. Berol.
90. micranthum C. A Mey.
91. minimum L.
92. Szovitsianum Fisch., Mey.
93. Amaranthus adscendens Loisel.
94. albus L.
95. angustifolius MB.
96. caudatus L.
97. gracilis Poir.
98. graecizans L.
99. lividus L.
100. paniculatus L.
101. purpurascens Schrad.
102. retroflexus L.
103. spinosus L.
104. sylvestris Desf.
105. tricolor L.
106. Amethystea coerulea L.
107. Ammania diffusa W.
108. latifolia L.
109. sanguinolenta Sw.
110. senegalensis Lam.
111. Ammi majus L.
112. Visnaga Lam.
113. Ammodendron Sieversii Fisch.
114. Amsinckia angustifolia Lehm.
115. intermedia Fisch., Mey:
116. lycopsioides Lehm.
117. spectabilis Fisch., Mey.
118. Anabasis Ammodendron C. A. Mey.
119. Anacampseros Telephiastrum DC.
120. Anacyclus purpurascens DC.
121. Pyrethrum Link.
122. tomentosus DC.
123. Anagallis arvensis L.
124. coerulea Schreb.
125. Anandria radiata Less.
126. Anarrhinum pubescens Fresen.
127. Anchusa arvalis Rchb.
128. Barrelieri DC.
129. crispa Moris.
130. hybrida Ten.
131. leptophylla Schult.
132. Milleri W.
133. officinalis L.
134. Androsace filiformis Retz.
135. lactea L.
136. Androsaemum officinale All.
137. Aneimia collina Raddi.
138. fraxinifolia Raddi.
139. Anemone multifida Poir.
140. narcissiflora L.
141. sylvestris L.
142. Anemone virginiana L.
143. Anethum segetum L.
144. Anisoderis foetida Cass. β glandulosa.
145. rhoeadifolia Fisch., Mey.
146. rubra Cass.
147. Anisodus luridus Link.
148. Anthemis austriaca Jacq.
149. fuscata Brot.
150. incrassata Loisel.
151. maritima L.
152. mixta L.
153. ruthenica MB.
154. rigescens W.
155. secundiramea Bivon.

156. Anthemis Wiedemanniana Fisch., Mey.
157. Anthoxanthum ovatum Lag.
158. Anthriscus Cerefolium Hoffm. β trichosp.
159. nemorosa Spr.
160. Antirrhinum Asarina L.
161. majus L.
162. Anychia capillacea DC.
163. dichotoma Mich.
164. Apargia caucasica MB.
165. hispida W.
166. tergestina Hoppe
167. Villarsii W.
168. Aquilegia canadensis L.
169. glandulosa Fisch. concolor.
170. „ discolor
171. leptoceras Fisch., Mey.
172. speciosa Ait.
173. vulgaris L.
174. Arabis alpina L. var. crispata Link.
175. arenosa Scop.
176. auriculata Lam.
177. declinata Schrad.
178. heteromalla Schrad.
179. hirsuta Scop.
180. Hollböllii Hornem.
181. lilalina Schrad.
182. rosea Ten.
183. saxatilis All.
184. Ardisia paniculata Roxb.
185. Arenaria muralis Sieber.
186. serpyllifolia L.
187. sphaerocarpa Ten.
188. Artemisia Absinthium L. var. insipida
189. annua L.
190. fasciculata MB.
191. laciniata W. Wallrothiana Bess.
192. scoparia Kit.
193. Arthrolobium ebracteatum Desv.
194. scorpioides Desv.
195. Arthropodium pendulum DC.
196. Arum orientale MB.
197. triphyllum L.
198. Asperugo procumbens L.
199. Asperula arvensis L.
200. tinctoria L.
β ciliata Roch.
201. Aspidium macrophyllum Sw.
202. Asplenium Serra Fisch.
203. Aster salsuginosus Rich.
204. sibiricus L.
205. Asterothrix asperrima Cass.
206. Astragalus Aegiceras W.
207. Asterias Stev.
208. brachyceras Ledeb.
209. campylorhynchus Fisch., Mey.
210. candidissimus Ledeb.
211. Cicer L.
212. cymbaeformis W.
213. falcatus Lam.
214. glycyphyllos L.
215. hamosus L.
216. juvenalis Delile.
217. macrocephalus W.
218. macrostachys DC.
219. Onobrychis L.
220. oroboides Hornem.
221. pentaglottis L.
222. physocarpus Ledeb.
223. podocarpus C. A. Mey.
224. refractus C. A. Mey.
225. reptans Humb.
226. sanguinolentus MB.
227. scorpioides Pourr.
228. sesameus L.
229. sulcatus L.
230. triangularis DC.
231. uliginosus L.
232. xanthotrichus Ledeb.
233. Astrantia Biebersteinii Trautv.
234. major L. α vulgaris
235. β involucrata
236. Atraphaxis spinosa L.
237. Atriplex crassifolium C. A. Mey.

238. Atriplex hortense L.
239. litorale L.
240. nitens Schk.
241. roseum L.
242. sibiricum L.
243. Atropa Belladonna L.
244. Avena brevis Roth.
245. chinensis Fisch.
246. fatua L.
247. hirsuta Roth.
248. nuda L.
249. orientalis Schreb. albida
250. „ fuscescens
251. pubescens L.
252. sativa L.
253. „ albida
254. „ „ anglica
255. „ „ Dun Oat.
256. „ „ Hopetown. Oat.
257. „ „ Magbie hill Oat.
258. „ „ norvegica.
259. „ „ philadelphica
260. „ „ polonica
261. „ „ Potato Oat.
262. „ „ praecox
263. „ „ praegrandis
264. „ „ pyramidalis
265. „ „ Reicliffa
266. „ „ tatarica
267. „ „ trisperma
268 „ fuscescens
269. sterilis L.
270. strigosa Schreb.
271. Axyris hybrida L.
272. Baeria chrysostoma Fisch., Mey.
273. Ballota hispanica Benth.
274. Balsamina hortensis Desp.
275. Barbacenia purpurea Hook.
276. Barbarea arcuata Andrz.
277. orthoceras Ledeb.
278. plantaginea R. Br.
279. praecox R. Br.
280. Barkhausia alpina Link.
281. bellidifolia DC.
282. Marschallii C. A. Mey.
283. Begonia hirtella Link.
284. parvifolia E. Mey.
285. Bellis annua L.
286. hybrida Ten.
287. Bellium bellidioides L.
288. Berberis sibirica Pall.
289. Berteroa mutabilis DC.
290. Beta orientalis Roth.
291. vulgaris L. sicula costa alba
292. „ aurea
293. „ coccinea
294. Betonica grandifl. Steph.
295. hirta Leyss.
296. incana Ait.
297. officinalis L.
298. stricta Ait.
299. Bidens grandiflora Balb.
300. parviflora W.
301. Biebersteinia odora Steph.
302. Billardiera mutabilis Salisb.
303. Billbergia zebrina Lindl.
304. Biscutella apula L.
305. ciliata DC.
306. coronata Ehrenb.
307. erigerifolia DC.
308. lyrata L.
309. maritima Ten.
310. raphanifolia Poir.
311. Biserrula Pelecinus L.
312. Blechnum polypodioides Raddi.
313. Blitum virgatum L.
314. „ petiolare
315. Botryadenia Gmelini Fisch, Mey.
316. Brachycome diversifolia Fisch., Mey.
317. Brachyrhynchus albicaulis.
318. Brassica bracteolata Fisch., Mey.
319. praecox Kit.
320. Tournefortii Gouan.
321. „ β
322. Briza geniculata Thb.
323 maxima L.
324. media L.

325. Bromus arduennensis Kunth.
326. arvensis L.
327. brachystachys Hornung.
328. brizaeformis Fisch., Mey.
329. confertus MB. spicul. glabris
330. lanceolatus Roth spicul. scabris
331. „ „ pubescentib.
332. „ „ lanatis
333. patulus Mert., Koch.
334. pendulinus Schrad.
335. pilosus Dietr.
336. purgans L.
337. racemosus L.
338. „ lasiostachys.
339. rigidus Roth.
340. rubens L.
341. Schraderi Kunth.
342. sterilis L.
343. tectorum L.
344. „ spicul. scabris
345. Broteroa trinervata Pers.
346. Browallia elata L.
347. Buchholzia brachiata Schrad.
348. Bunias Erucago L.
349. Buphthalmum salicifolium DC.
350. Bupleurum Gerardi Jacq. var. patens.
351. glaucum Rob. et Cast.
352. junceum L.
353. multinerve DC.
354. Odontites L.
355. protractum Link.
356. ranunculoides L.
357. rotundifolium L.
358. semicompositum L.
359. Cacalia hastata L.
360. Calamintha Nepeta Link.
361. umbrosa (MB.)
362. Calampelis scabra Don.
363. Calandrinia ciliata DC.
364. discolor Schrad.
365. grandiflora Lindl.
366 monandra DC.
367. Calandrina nitida DC.
368. pilosiuscula DC.
369. procumbens Moris.
370. Calceolaria crenatiflora Cav.
371. Caldasia eriopoda DC.
372. Calendula arvensis L.
373. denticulata Schousb.
374. gracilis DC.
375. officinalis L.
376. sicula W.
377. stellata Cav.
378. suffruticosa Vahl.
379. Calimeris altaica Nees. ab Esenb.
380. platycephala Cass.
381. Callichroa platyglossa Fisch., Mey.
382. Calliopsis tinctoria Rchb.
383. Callipeltis Cucullaria Stev.
384. Calliphysa juncea Fisch., Mey.
385. Callisace dahurica Fisch.
386. Callistachys lanceolata Vent.
387. Callistephus hortensis Cass.
388. Caltha radicans Forst.
389. Camelina laxa C. A. Mey.
390. microcarpa Andrz.
391. sativa Crantz.
392. Campanula alliariaefolia W.
393. barbata L.
394. carpatica L.
395. glomerata L.
396. lactiflora MB.
397. Löfflingii Cav.
398. Medium L.
399. rapunculoides L.
400. rotundifolia L.
401. sarmatica Ker.
402. Steveni MB.
403. thyrsoides L.
404. Canna patens Rosc.
405. Capsella elliptica C. A. Mey.

406. CAPSICUM cordiforme Mill. fr. subconicis flavis.
407. " " rubris
408. " subglobosis luteis
409. " " rubris
410. longum DC. fr. brevibus crassis rubris
411. " fr. brevioribus flavis
412. " fr. elongatis gracilioribus flavis.
413. CARAGANA arborescens
414. frutescens DC.
415. jubata Poir.
416. CARDAMINE chenopodifolia Pers.
417. flaccida Cham.
418. macrophylla W.
419. CARDIOSPERMUM Halicacabum L.
420. CARDUUS acanthoides L.
421. cephalanthus Viv.
422. corymbosus Ten.
423. leucographus L.
424. myriacanthus Salzm.
425. pycnocephalus Jacq.
426. sumanus Pollini.
427. CAREX caucasica Stev.
428. diluta MB.
429. distans L.
430. divulsa Good.
431. leiorhyncha C. A. Mey.
432. stipata Mühlenb.
433. CARLINA longifolia Rchb.
434. CARPESIUM abrotanoides L.
435. cernuum L.
436. CARPINUS Betulus L. β microcarpa
437. orientalis Lam.
438. CARRICHTERA Vellae DC.
439. CARYOLOPHA sempervirens Fisch., Trautv.
440. CASTILLEJA pallida Lindl.
441. CATALPA syringaefolia Sims.
442. CATANANCHE coerulea L.
443. CAUCALIS leptophylla L.
444. CEDRONELLA triphylla L.
445. CELSIA brachysepala Fisch., Trautv.
446. orientalis L.
447. CENCHRUS echinatus L.
448. CENTAUREA Adami W.
449. apula Lam.
450. aspera L.
451. austriaca W.
452. calcitrapoides L.
453. cirrata Rchb.
454. Crocodylium L.
455. Crupina L.
456. decipiens Thuill.
457. depressa MB.
458. diffusa Lam.
459. dissecta Ten.
460. elongata Ait.
461. eriophora L.
462. Jacea L.
463. iberica Trev.
464. intybacea Lam.
465. Karschtiana Scop.
466. macrocephala Mussin-Puschk.
467. muricata L.
468. orientalis L.
469. paniculata L.
470. pratensis Thuill.
471. pulchella Ledeb.
472. pullata L.
473. ruthenica Lam.
474. salicifolia W.
475. salmantica Jacq.
476. Scridis L.
477. sicula L.
478. splendens L.
479. xanthina Spr.
480. CENTROPHYLLUM album Cass.
481. tauricum C. A. Mey.
482. CEPHALARIA syriaca Schrad.
483. tatarica Schrad.
484. CEPHALOPHORA aromatica Schrad.
485. CERASTIUM anomalum Kit.
486. Biebersteinii DC.
487. brachypetalum Desp.
488. campanulatum Viv.
489. chloraefolium Fisch., Mey.
490. dahuricum Fisch.

491. CERASTIUM dichotomum L. β glandulosum
492. falcatum Fisch.
493. glomeratum Thuill.
494. inflatum Link.
495. manticum L.
496. microspermum C. A. Mey.
497. multiflorum C. A. Mey.
498. nemorale MB.
499. perfoliatum L.
500. pilosum Ledeb.
501. pumilum Curt.
502. purpurascens Ad.
503. ruderale MB.
504. triviale Link.
505. CERATOCARPUS arenarius L.
506. CERATOCEPHALUS falcatus Pers.
507. CERINTHE maculata L.
508. major L.
509. minor L.
510. CHAEROPHYLLUM aureum L.
511. hirsutum L.
512. Villarsii Koch.
513. CHAETANTHERA spathulata Pöpp.
514. CHAETURUS fasciculatus Link.
515. CHARDINIA xeranthemoides Desf.
516. CHARIEIS Neesii Cass.
517. CHELIDONIUM grandiflorum DC.
518. CHENOPODIUM acutifolium W.
519. album L.
520. ambrosioides L.
521. Botrys L.
522. ficifolium Sm.
523. opulifolium Schrad.
524. Quinoa W.
525. Schraderianum Schult.
526. urbicum L.
527. viride L.
528. CHLAMYDOPHORA tridentata Ehrenb.
529. CHLORA serotina Koch.
530. CHLOROPHYTUM nepalense Fisch., Mey. (*Phalangium Lindl.*)
531. CHONDRILLA brevirostris Fisch., Mey.
532. prenanthoides Cass.
533. CHORISPORA sibirica DC.
534. stricta DC.
535. tenella DC.
536. CHRYSANTHEMUM disciforme C. A. Mey.
537. monspeliense L.
538. montanum L.
539. CHRYSEIS moschata Cass.
540. odorata Cass.
541. „ β glauca W.
542. CICER arietinum L.
543. „ nigrum
544. CINERARIA palustris L.
545. renifolia C. A. Mey.
546. sibirica L.
547. spathulaefolia Gmel.
548. speciosa Fisch.
549. thyrsoidea Ledeb.
550. CIRSIUM Acarna DC.
551. acaule All.
552. dealbatum MB.
553. discolor Spr.
554. eriophorum Scop.
555. lappaceum MB.
556. obvallatum MB.
557. scleranthum MB
558. stellatum All.
559. strictum Spr.
560. strigosum MB.
561. syriacum Gaertn.
562. tuberosum All.
563. CLARKIA elegans Lindl.
564. gauroides H. Angl.
565. pulchella Pursh.
566. CLAYTONIA gypsophiloides Fisch., Mey.
567. perfoliata Donn.
568. „ californica.
569. CLEMATIS angustifolia Jacq.
570. integrifolia L.
571. CLEOME droseraefolia Delile.
572. trinervia Fresen.

573. Clethra arborea Ait.
574. Clintonia elegans Dougl.
575. Clypeola cyclodonta Del.
576. Jonthlaspi L.
577. Cneorum tricoccon L.
578. Cnicus benedictus Grtn.
579. Cnidium apioides Spr.
580. dahuricum Turcz
581. „ β macrocarpum.
582. Cobaea scandens Cav.
583. Cochlearia officinalis L.
584. Coenolophium Fischeri Koch.
585. Coix Lachryma L.
586. Collinsia bicolor Benth.
587. grandiflora Lindl.
588. parviflora Lindl.
589 sparsiflora Fisch., Mey.
590. Collomia coccinea Lehm.
591. grandiflora Dougl.
592. heterophylla Hook.
593. linearis Nutt.
594. Coluria geoides R. Br.
595. Colutea arborescens L.
596. Cometes apiculata Decaisne
597. Commelina coelestis W.
598. Coniorelinum Czernaevia Fisch., Mey.
599. dubium Turcz.
600. univittatum Turcz.
601. Conium chaerophylloides Eckl.
602. Conringia orientalis Andz.
603. planisiliqua Fisch., Mey.
604. Convallaria multiflora L.
605. rosea Ledeb.
606. Convolvulus Forskolei Del.
607. Pseudo-siculus Cav.
608. siculus L.
609. tricolor L.
610. undulatus Cav.
611. Conyza erigeroides DC.
612. Corchorus trilocularis L.
613. Coriandrum sativum L.
614. Corispermum bracteatum Viv.
615. hyssopifolium L.
616. Marschallii Stev.
617. Pallasii Stev.
618. Corispermum polygaloides Fisch., Mey.
619. Cornucopiae cucullatum L.
620. Cortusa Matthioli L.
621. Corydalis capnoides Pers.
622. glauca Pursh.
623. nobilis Pers.
624. Cotoneaster melanocarpa Fisch.
625. multiflora Bge.
626. Cotula aurea L.
627. coronopifolia L.
628. filifolia Thb.
629. matricarioides Bong.
630. pusilla Thb.
631. Cousinia Hohenackeri Fisch., Mey.
632. tenella Fisch., Mey.
633. Crambe hispanica L.
634. juncea MB.
635. pinnatifida R. Br.
636. Crassocephalum flavum Decaisne.
637. Crassula glomerata L.
638. Crataegus Lagenaria Fisch., Mey.
639. sanguinea Pall.
640. Crepis alpestris Tausch. β ligulis discoloribus.
641. Bungei C. A. Mey.
642. cernua Ten.
643. chondrilloides Jacq.
644. corymbosa Ten.
645. hieracioides Kit.
646. multicaulis Ledeb.
647. parviflora Desf.
648. pulchra L.
649. rigida Kit.
650. sibirica L.
651. tectorum L.
652. virens L.
653. „ β pinnatifida W.
654. Crucianella angustifolia L.
655. chlorantha Fisch., Mey.
656. exasperata Fisch., Mey. (*C. hispidula Ind. sem. h. Petropol.* 1834. *p.* 25).

657. Crucianella hispidula Decaisne.
658. mollugninoides MB.
659. patula L.
660. stylosa Trin.
661. suaveolens C. A. Mey.
662. Cryptantha glomerata Lehm.
663. microcarpa Fisch., Mey.
664. Cryptostemma calendulaceum R. Br.
665. Cryptotaenia canadensis DC.
666. Cucubalus bacciferus L.
667. Cuphea lanceolata Ait.
668. viscosissima Jacq.
669. Cupressus horizontalis Mill.
670. Cynanchum fuscatum Link.
671. Vincetoxicum Pers.
672. Cynoglossum canescens W.
673. cheirifolium L.
674. laterillorum Lam.
675. officinale L.
676. „ β bicolor W.
677. pictum Ait.
678. Cynosurus cristatus L.
679. Cyperus conglomeratus Rottb.
680. Papyrus L.
681. Cytisus albus Link.
682. scoparius Link.
683. spinosus Lam.
684. Czackia Liliastrum Andrz.
685. Dactylaena micrantha Schrad.
686. Dactylis glaucescens W.
687. Dactyloctenium aristatum Link.
688. Dahlia variabilis Desf.
689. Daphne Laureola L.
690. Datisca cannabina L.
691. Datura ceratocaula Orteg.
692. ferox L.
693. Stramonium L.
694. Daucus bessarabicus DC.
695. Bocconi Guss.
696. Carota L.
697. montevidensis Link.
698. Daucus muricatus L.
699. pulcherrimus Koch.
700. Deckera canescens C. A. Mey.
701. Delphinium Ajacis L.
702. decorum Fisch., Mey.
703. divaricatum Ledeb.
704. grandiflorum L.
705. pubescens DC.
706. triste Fisch.
707. Deyeuxia aemula Kunth.
708. neglecta Kunth.
709. Dianthus barbatus L.
710. bicolor MB.
711. chinensis L.
712. Cyri Fisch., Mey.
713. fimbriatus MB.
714. Liboschitzianus Ser.
715. velutinus Guss.
716. versicolor Fisch.
717. Diastrophis cristata Fisch., Mey.
718. Dicksonia rubiginosa Kaulf.
719. Digitalis grandiflora Lam.
720. lanata Ehrh.
721. nervosa Stead., Hochst.
722. purpurea L β albiflora
723. Sceptrum L.
724. Dimorphanthus linifolius Cass.
725. Dimorphotheca pluvialis Fisch., Mey.
726. Diospyros Lotus L.
727. Diplopappus incanus Lindl.
728. Diplotaxis apula Ten.
729. erucoides DC.
730. muralis DC.
731. tenuifolia DC.
732. Dipsacus fullonum L.
733. recurvus Hab.
734. Dodecatheon Meadia L.
735. Doronicum altaicum Pall.
736. austriacum Jacq.
737. longifolium Rchb.
738. orientale Ad.
739. Dorycnium intermedium Ledeb.

740. Draba nemorosa L.
741. rupestris R. Br.
742. tridentata DC.
743. Dracocephalum altaiense Laxm.
744. austriacum L.
745. canescens L.
746. ibericum Stev.
747. imberbe Bge.
748. Moldavica L.
749. nutans L.
750. origanoides Steph.
751. peltatum L.
752. peregrinum L. grandiflorum.
753. Dracopis amplexicaulis Cass.
754. Drepania barbata Desf.
755. umbellata DC.
756. Drummondia mitelloides DC.
757. Dryas octopetala L.
758. Drymaria villosa Schlecht. Cham.
759. Echinaria capitata Desf.
760. Echinops dahuricus Fisch.
761. exaltatus Schrad.
762. persicus Stev.
763. sphaerocephalus L.
764. strigosus L.
765. Echinospermum barbatum Lehm.
766. heteracanthum Ledeb.
767. intermedium Ledeb.
768. Lappula Sw.
769. leiocarpum Fisch., Mey.
770. strictum Ledeb.
771. Szovitsii Fisch., Mey.
772. Echium amoenum Fisch., Mey.
773. arenarium Guss.
774. australe Lam.
775. parviflorum Roth.
776. plantagineum L.
777. Simsii Sweet.
778. Eclipta patula Schrad.
779. Ehrharta panicea Sm.
780. Elaeagnus soongarica Fisch.
781. Elephantosis liatroides Fisch., Mey.
782. Eleusine indica L.
783. oligostachya Link.
784. Elsholtzia cristata W.
785. Elymus Caput Medusae L
786. crinitus Schreb.
787. sabulosus MB.
788. Emilia flammea Cass.
789. Enarthrocarpus lyratus DC.
790. Ephedra monstachya L.
791. Epilobium angustifolium L.
792. Duriaei Gay.
793. hirsutum L.
794. hypericifolium Tausch.
795. latifolium L.
796. minutum Lindl.
797. montanum L.
798. „ β lanceolatum Seb. et Maur.
799. roseum Schreb.
800. Eranthemum variabile R. Br.
801. Eremogone graminifolia Fenzl.
802. juncea Fenzl.
803. pungens Fenzl.
804. Eremostachys laciniata Bge.
805. moluccelloides Bge.
806. Eremurus caucasicus Stev.
807. Erigeron acris L.
β asteroides DC.
808. alpinus L.
809. armerifolius Turcz.
810. canadensis L.
811. elongatus Ledeb.
812. glabellus Nutt.
813. purpureus Ait.
814. spinulosus Hook.
815. Erodium ciconium W.
816. cicutarium Sm.
817. gruinum Ait.
818. hirtum W.
819. malacoides W.
820. moschatum Ait.
821. pulverulentum W.
822. Erophila minima C.A. Mey.

823. Erophila vulgaris DC.
824. Eruca sativa Lam.
825. Erucaria aleppica Gaertn.
826. Erucastrum obtusangulum Rchb.
827. Pollichii Koch.
828. Ervum agrigentinum Guss.
829. Ervilia L.
830. hirsutum L.
831. Hohenackeri Fisch., Mey.
832. Lens L.
833. Loiseleurii MB.
834. monanthon L.
835. pubescens DC.
836. tetraspermum L. β gracile
837. Eryngium alpinum L.
838. corniculatum Lam
839. giganteum MB.
840. Erysimum cheiranthoides L.
841. collinum Andrz. β gracile DC.
842. crassipes Fisch., Mey.
843. cuspidatum DC. longesiliquosum.
844. „ brevisiliquosum.
845. Marschallianum Andrz.
846. Perowskianum Fisch., Mey.
847. repandum L.
848. Eschscholtzia californica Cham.
849. crocea Benth.
850. Eucharidium concinnum Fisch., Mey.
851. Euclidium syriacum R. Br.
852. Eupatorium microstomum H. Paris.
853. Euphorbia caespitosa Ten.
854. dictyosperma Fisch., Mey.
855. exigua L.
856. falcata L.
857. geniculata Ortega.
858. helioscopia L.
859. italica Lam.
860. Lagascae Spr.
861. Euphorbia Lathyris L.
862. macroceras Fisch., Mey.
863. micrantha Steph.
864. Peplus L.
865. „ congesta
866. picta Jacq.
867. platyphylla L.
868. prostrata Ait.
869. segetalis L.
870. trapezoidalis Viv.
871. Eurybia glandulosa DC.
872. Eutoca multiflora Dougl.
873. viscida Benth.
874. Wrangeliana Fisch., Mey.
875. Evonymus latifolius Scop.
376. velutinus Fisch., Mey.
877. Faba vulgaris Mönch.
878. Fedia Cornucopiae Vahl.
879. Felicia tenella N. ab Es.
880. Festuca arundinacea Schreb.
881. delicatula Lag.
882. distans Kunth.
883. divaricata Desf.
884. geniculata W.
885. Myurus L.
886. pectinella Del.
887. rigida Kunth.
888. „ β Hemipoa Del.
889. tenuicula Link.
890. unioloides Kunth.
891. vaginata Kit.
892. Filago pygmaea L.
893. Florestina pedata Cass.
894. Foeniculum piperitum DC.
895. Forskolea tenacissima L.
896. viridis Ehrenb.
897. Freiria alsinefolia Gaudich.
898. Fumaria alexandrina Ehrenb
899. officinalis L.
900. parviflora Lam.
901. spicata L.
902. Vaillantii Loisel.
903. Galega officinalis L.
904. orientalis Lam.
905. Galeopsis bifida Bönningh.
906. Galinsoga parviflora Cav.

907. GALIUM anglicum Huds.
908. Aparine L.
909. articulatum Schult.
910. boreale L.
911. capillare Decaisne (*non Cav.*)
912. capillipes Rchb.
913. divaricatum Lam.
914. Mollugo L.
915. persicum DC.
916. retrorsum DC.
917. rubioides L.
918. saccharatum L.
919. spurium L.
920. tricorne Sm.
921. verum L.
922. „ var. trachycarpum
923. Vaillantii DC.
924. GARIDELLA Nigellastrum L.
925. GASTRIDIUM muticum Günth.
926. GATYONA globulifera Cass.
927. GAULTHERIA Shallon Pursh.
928. GAURA tripetala Cav.
929. GENISTA candicans L.
930. scoparia Lam.
931. GENTIANA asclepiadea L.
932. barbata Fröl.
933. Pneumonanthe L.
934. septemfida Pall.
935. GERANIUM aconitifolium Herit.
936. affine Ledeb.
937. albiflorum Ledeb.
938. bifolium Patr.
939. bohemicum L.
940. carolinianum L.
941. cristatum Stev.
942. dissectum L.
943. „ fl. albo.
944. divaricatum Ehrh.
945. lucidum L.
946. nodosum L.
947. pyrenaicum L.
948. Richardsonii Fisch., Trautv.
949. Robertianum L.
950. rotundifolium L
951. GERANIUM sanguineum L.
952. sibiricum L.
953. GEUM chilense Balb.
954. intermedium Ehrh. β rubifolium.
955. „ γ dubium.
956. rivale L.
957. strictum Ait.
958. urbanum L.
959. virginianum L.
960. GILIA achilleaefolia Benth.
961. capitata Hook.
962. inconspicua Dougl.
963. laciniata R. et P.
964. tricolor Benth.
965. GLADIOLUS cardinalis Curt.
966. GLAUCIUM arabicum Fres.
967. corniculatum Curt.
968. GLEDITSCHIA caspia Desf.
969. GLINUS lotoides L.
970. GLOBULARIA vulgaris L.
971. GLOXINIA caulescens Lindl.
972. GLYCYRRHIZA glandulifera Kit. β.
973. hirsuta L.
974. GNAPHALIUM citrinum Hook.
975. luteo-album L.
976. „ β pompejanum Ten.
977. resedifolium Trevir.
978. undulatum L
979. GOODIA lotifolia Salisb.
980. GOUFFEIA holosteoides C. A. Mey.
981. GRANGEA maderaspatana Lam.
982. GYMNOGRAMME villosa Link.
983. GYPSOPHILA elegans MB.
984. Gmelini Bge.
985. repens L.
986. saligna Schrad.
987. scorzoneraefolia H.Paris.
988. viscosa Murr
989. HALIMODENDRON argenteum Fisch.
990. HEDYPNOIS cretica W.
991 monspeliensis W.
992. persica Fisch.
993. HEDYSARUM capitatum Desf.

994. Hedysarum caucasicum MB.
995. elongatum Fisch.
996. obscurum L.
997. polymorphum Ledeb.
998. splendens Fisch.
999. Helianthemum aegyptiacum Mill.
1000. guttatum Mill.
1001. intermedium Thib.
1002. lasiocarpum H. Paris.
1003. niloticum Pers.
1004. „ β majus
1005. salicifolium Pers.
1006. villosum Thib.
1007. Helichrysum bracteatum Vent.
1008. Heliophila amplexicaulis L.
1009. latisiliqua E. Mey.
1010 pilosa Lam. β
1011. pusilla L.
1012. Heliopsis buphthalmoides Dun.
1013. Heliotropium ellipticum Ledeb.
1014. europaeum L.
1015. lasiocarpum Fisch, Mey.
1016. Helminthia echioides L.
1017. humifusa Trev.
1018 Helosciadium laciniatum DC.
1019. leptophyllum DC.
1020. Hemistoma ovatum Ehrenb.
1021. Heracleum sibiricum L. latilobum
1022. villosum Fisch.
1023. Heteracia Szovitsii Fisch., Mey.
1024. Heterotheca inuloides Cass.
1025. Heterospermum pinnatum Cav.
1026. Hibiscus Manihot L.
1027. militaris L.
1028. Trionum Cav. β hispidus.
1029. Hierochloe borealis Schult.
1030. Hippocrepis biflora Jacq
1031. „ β.
1032. multisiliquosa L.
1033. unisiliquosa L.
1034. Hippomarathrum crispum Koch.
1035. Hippophae rhamnoides L.
1036. Hohenackeria bupleurifolia Fisch., Mey.
1037. Holosteum umbellatum L.
1038. Homogyne alpina Cass.
1039. Hordeum coeleste Viborg.
1040. „ himalayense
1041. „ trifurcatum
1042. distichum L.
1043. „ laxum
1044. hexastichum L.
1045. jubatum L.
1046. maritimum With.
1047. nigrum W.
1048. nudum Schübl.
1049. „ chinense
1050. vulgare L.
1051. „ nepalense
1052. Zeocriton L.
1053. Horminum pyrenaicum L.
1054. Hügelia coerulea Rchb.
1055. Hyoscyamus agrestis Kit.
1056. Camerarii Fisch., Mey.
1057. canariensis Kit.
1058. orientalis MB.
1059. pallidus Kit.
1060. pusillus L.
1061. Hyoseris radiata L.
1062. scabra L.
1063. Hypecoum erectum L.
1064. pendulum L.
1065. procumbens L.
1066. Hypericum dubium Leers.
1067. Gebleri Ledeb.
1068. hirsutum L.
1069. pyramidatum Ait.
1070. Hypochaeris arachnoides Desf.
1071. glabra L.
1072. Iberis amara L.

1073. Iberis umbellata L. var. speciosa.
1074. virginica Fisch., Mey.
1075 Ilex Aquifolium L.
1076. balearica Desf.
1077. Impatiens parviflora DC.
1078. Indigofera australis W.
1079. Inula Britanica L. dahurica.
1080. caspia Blum.
1081. glandulosa W.
1082. spiraeifolia L.
1083. suaveolens Jacq.
1084. Ipomoea coccinea L.
1085. purpurea L.
1086. sibirica L.
1087. Iris biflora L.
1088. brachycuspis Fisch.
1089. Isatis alpina All.
1090. dasycarpa Ledeb.
1091. hebecarpa DC.
1092. latisiliqua Stev.
1093. microcarpa Gay.
1094. oblongata DC.
1095. praecox Kit.
1096. tinctoria L.
1097. „ δ microcarpa
1098. Ismelia maderensis Hort. angl.
1099. versicolor Cass.
1100. Isopyrum fumarioides L.
1101. Juncus arcticus W.
1102. balticus Dethard.
1103. bottnicus Wahlenb.
1104. fusco-ater Schreb.
1105. lampocarpus Ehrh.
1106. pallidus R. Br.
1107. Juniperus excelsa MB.
1108. Oxycedrus L.
1109. Jurinea spectabilis Fisch., Mey.
1110. subacaulis Fisch., Mey.
1111. Jussieua longifolia DC.
1112. Iva xanthiifolia Nutt ?
1113. Kaulfussia Mülleri Schultz.
1114. Kennedia rubicunda Vent.
1115. Knautia arvensis Coult.
1116. hybrida Coult.
1117. Knautia orientalis L.
1118. Kochia hyssopifolia Roth.
1119. latifolia Fresen.
1120. muricata Schrad.
1121. scoparia Schrad.
1122. Koeleria brachystachya DC.
1123. laxa Ehrenb.
1124. phleoides Pers.
1125. villosa Pers.
1126. Koelpinia linearis Pall.
1127. Krubera leptophylla Hoffm.
1128. Lactuca ambigua Schrad.
1129. augustana All.
1130. palmata W.
1131. saligna L.
1132. „ β fol. subtus laevib.
1133. sativa L.
1134. Scariola L. fol. subt. laevib.
1135. virosa L.
1136. Lagochilus diacanthophyllus Bge.
1137. Lagoecia cuminoides L.
1138. Lagonychium Stephanianum MB
1139. Lagurus ovatus L.
1140. Lamarkia aurea Mönch.
1141. Lappago racemosa Schreb.
1142. Larix sibirica Ledeb.
1143. Laserpitium hispidum MB.
1144. Steveni Fisch., Trautv.
1145. Lasiospora angustifolia Cass.
1146. Lasthenia californica Lindl.
1147. glabrata Lindl.
1148. obtusifolia Cass.
1149. Lathyrus alatus Ten.
1150. annuus L.
1151. Aphaca L.
1152. articulatus L.
1155. bithynicus Lam.
1154. inconspicuus L.
1155. longepedunculatus Ledeb.
1156. Nissolia L.

1157. LATHYRUS Ochrus L.
1158. odoratus L.
1159. pisiformis L.
1160. sativus L. coeruleus
1161. sphaericus Retz.
1162. tingitanus L.
1163. LAVATERA ambigua DC.
1164. neapolitana Ten.
1165. Olbia L.
1166. plebeja Sims.
1167. thuringiaca L.
1168. trimestris L.
1169. LEOBORDEA lotoides Del.
1170. LEONURUS Cardiaca L ,, *α* glabrescens
1171. ,, *β* villosus
1172. lanatus Spr.
1173. sibiricus L.
1174. tataricus L
1175. LEPIDIUM amplexicaule W.
1176. chilense H. Paris.
1177. cordatum W.
1178. Cumingianum Fisch., Mey.
1179. decumbens Desv.
1180. Draba L.
1181. Eckloni Schrad.
1182. latifolium L.
1183. Menziesii DC.
1184. micranthum Ledeb.
1185. perfoliatum L.
1186. ruderale L.
1187. spinosum L.
1188. vesicarium L.
1189. LEPIDONEMA chilense Fisch., Mey.
1190. LEPIGONUM canadense Fisch., Mey.
1191. capense Fisch., Mey.
1192. glandulosum Fisch., Mey.
1193. macrothecum Fisch., Mey. californ.
1194. ,, chilense
1195. medium Fries.
1196. rubrum Fries.
1197. salsugineum Fisch., Mey.
1198. sperguloides Fisch.
1199 LEPIGONUM villosum Fisch., Mey.
1200. LEPTINELLA? perpusilla Fisch., Mey.
1201. LEPTOSIPHON androsaceus Benth.
1202. densiflorus Benth.
1203. LEPTURUS incurvatus Trin
1204. subulatus Kunth.
1205. LESSERTIA brachystachya DC.
1206 LEUCHAERIA senecioides Don.
1207. LEUCOCARPUS alatus Don.
1208. LEYSSERA gnaphalioides L.
1209. LIBANOTIS cachroides DC.
1210. condensata Fisch., Mey
1211. Patriniana DC.
1212. LIBERTIA grandiflora (*Renealmia Sweet.*)
1213. LIGUSTICUM scoticum L.
1214. ,, β. (*L. Wormskjoldii*)
1215 LILIUM Martagon L. altaicum
1216. monadelphum MB.
1217. tenuifolium Fisch.
1218. LIMNANTHES Douglasii R. Br.
1219. LINARIA acutiloba Fisch.
1220. bipartita W.
1221. canadensis Spr.
1222. chalepensis DC.
1223. corifolia Desf.
1224. delphinoides Gay.
1225. litoralis W
1226. ,, *β* pterospora
1227. odora MB. *β* altaica
1228. Perezii Gay.
1229 reflexa W.
1230. simplex DC.
1231. spartea Spr.
1232. supina Desf.
1233. ,, *β* pyrenaica
1234. triphylla W.
1235. tristis Mill
1236. versicolor Mönch.
1237. LINUM angustifolium Huds.
1238. usitatissimum L.

1239. Lithospermum apulum L.
1240. arvense L.
1241. lineatum Lehm
1242. officinale L.
1243. orientale Vahl.
1244. setosum Fisch, Mey.
1245. tenuiflorum Jacq.
1246. Loasa triloba Juss.
1247. Lobelia bicolor Curt.
1248. inflata L.
1249. longiflora L.
1250. Salzmanniana Presl.
1251. Lolium arvense With.
1252. speciosum Stev.
1253. temulentum L.
1254 Lonas inodora Gaertn.
1255. Longchampia capillifolia W.
1256. Lonicera hispida Pall.
1257. iberica MB.
1258. microphylla W.
1259. orientalis Lam.
1260. tatarica L.
1261. Lopezia coronata Andr.
1262. Lophanthus nepetoides Benth.
1263. rugosus Bge.
1264. urticaefolius Benth.
1265. Lotus corniculatus L.
1266. diffusus Soland.
1267. gracilis Kit.
1268. ornithopodioides L.
1269. pilosissimus Poir.
1270. subpinnatus Lag.
1271. tenuifolius Pollich.
1272. uliginosus Schk.
1273. Wrangelianus Fisch., Mey.
1274. Lupinus albus L.
1275. angustifolius L.
1276. arboreus Sims.
1277. micranthus Dougl.
1278. mutabilis Sweet.
1279. nanus Benth.
1280. nootkatensis Don.
1281. ornatus Dougl.
1282. polyphyllus Lindl.
1283 Termis Forsk.
1284. Luzula nivea DC.
1285. „ rubella.
1286. pediformis DC.
1287. Lychnis alpina L.
1288. brachypetala Fisch.
1289. Coeli-rosa Desr.
1290. coronaria Desr.
1291. Flos-Jovis Desr.
1292. fulgens Fisch.
1293. Githago Scop.
1294. laeta Ait.
1295. saxatilis Turcz.
1296. Lycopersicum cerasiforme Dun.
1297. Lycopsis arvensis L.
1298. variegata L.
1299. Lysimachia azorica Hornem.
1300. Linum stellatum L.
1301. Lythrum Hyssopifolia L
1302. Macrorhynchus aurantiacus Fisch., Mey.
1303. laevigatus Fisch., Mey.
1304. pterocarpus Fisch., Mey.
1305. Madia elegans Don.
1306. stellata Fisch., Mey.
1307. Maesa nemoralis Alph. DC.
1308. Malcolmia africana R. Br. β stenopetala Bernh.
1309. γ divaricata Fisch.
1310. chia DC.
1311. intermedia C. A. Mey.
1312. laxa DC.
1313. litorea R. Br.
1314. maritima R. Br.
1315. Malope trifida Cav.
1316. Malva borealis Wallm.
1317. decumbens W.
1318. fragans Jacq.
1319. mauritanica Spr.
1320. microcarpa Desf.
1321. Morenii Pollini.
1322. moschata L.
1323. nicaeensis All.
1324. parviflora L.
1325. Tournefortiana L.
1326. tricuspidata Ait.

1327. Malva verticillata L.
1328. „ β pulchella Bernh.
1329. vulgaris Ten.
1330. Manulea foetida W.
1331. Marica coelestis Lehm.
1332. Marrubium Alysson L.
1333. astracanicum Jacq.
1334. leonuroides Desr.
1335. propinquum Fisch., Mey.
1336. vulgare L.
1337. Maruta foetida Cass.
1338. Mastrucium coronatum Cass.
1339. Mataxa capensis Spr.
1340. Matthiola annua Sweet.
1341. parviflora R. Br.
1342. torulosa DC.
1343. tricuspidata R. Br.
1344. Mazus rugosus Lour.
1345. Medicago apiculata W.
1346. arenaria Ten.
1347. caspia Fisch.
1348. ciliaris W.
1349. denticulata W.
1350. disciformis DC.
1351. Gerardi Kit.
1352. laciniata Gouan.
1353. lappacea Desr.
1354. lupulina L.
1355. Murex W.
1356. muricata W.
1357. orbicularis Desr.
1358. radiata L.
1359. scutellata L.
1360. striata Bast.
1361. Tenoreana Spr.
1362. tribuloides Desr.
1363. Melia Azedarach L.
1364. Melica altissima L.
1365. nutans L.
1366. Melilotus Bonplandii Ten.
1367. gracilis DC.
1368. italica Lam.
1369. messanensis Desf.
1370. officinalis Lam.
1371. parviflora Desf.
1372. Melilotus Petitpierreana Hayne.
1373. suaveolens Ledeb.
1374. sulcata Desf.
1375. taurica MB.
1376. vulgaris W.
1377. Meniocus linifolius DC.
1378. Menonvillea filifolia Fisch., Mey.
1379. linearis DC.
1380. Mercurialis ambigua L. fil.
1381. Mesembrianthemum pinnatifidum L.
1382. pomeridianum L.
1383. tricolor W.
1384. Micropus californicus Fisch., Mey.
1385. Mimosa pudica L.
1386. Mimulus cardinalis Hort. Angl.
1387. floribundus Lindl.
1388. guttatus Fisch.
1389. luteus L. quinquevulnerus.
1390. „ variegatus
1391. moschatus Dougl.
1392. propinquus Lindl.
1393. roseus Lindl.
1394. Mirabilis Jalapa L.
1395. Mitella diphylla L.
1396. Mollugo Cerviana Ser.
1397. Momordica Elaterium L.
1398. Monochilus gloxiniifolius Fisch., Mey.
1399. Monolepis trifida Schrad.
1400. Monopsis conspicua Salisb.
1401. inconspicua Salisb.
1402. Montia fontana L.
1403. „ minor
1404. Moricandia hesperidiflora DC.
1405. Moscharia pinnatifida R. et P.
1406. pinnatifida rosea.
1407 Mulgedium albanum Fisch., Mey.
(*Sonchus albanus Stev.*)
1408. cacaliaefol. C A Mey

1409. Munychia brachyglossa Cass.
1410. Mutisia latifolia Don.
1411. Myagrum perfoliatum L.
1412. Mycelis angulosa Cass.
1413. Myosotis caespitosa Schultz.
1414. β macrocalyx.
1415. californica Fisch., Mey.
1416. hispida Schlechtd.
1417. intermedia Link.
1418. sylvatica Ehrh.
1419. Myrrhis odorata Scop.
1420. Nasturtium amphibium R. Br.
1421. Camelinae Fisch., Mey.
1422. clandestinum Spr.
1423. erectum Trevir.
1424. globosum Turcz.
1425. indicum DC.
1426. micropetalum Fisch., Mey.
1427. microspermum DC.
1428. natans DC.
1429. officinale R. Br.
1430. palustre R. Br.
1431. pyrenaicum R. Br.
1432. Navarretia pusilla H. Paris.
1433. Nemauchenes aculeata Cass.
1434. Nemesia chamedryfolia Vent.
1435. Nemophila atomaria Fisch., Mey.
1436. insignis Dougl.
1437. liniflora Fisch., Mey.
1438. parviflora Dougl.
1439. phacelioides Barton.
1440. Neottia elata Sw.
1441. Nepeta Cataria L.
1442. fissa C. A. Mey.
1443. grandiflora MB.
1444. italica L.
1445. lavandulacea L. fil.
1446. macrantha Fisch.
1447. Mussini Henck. a Don.
1448. „ var. speciosa
1449. Nepetella L.
1450. Nepeta nuda L. β parvifl.
1451. reticulata Desf.
1452. septemcrenata Benth.
1453. sibirica MB.
1454. supina Stev.
1455. tuberosa L.
1456. Neslia paniculata Desv.
1457. Nicandra physaloides Gaertn.
1458. Nicotiana micrantha * H. Paris.
1459. quadrivalvis Pursh.
1460. rustica L. asiatica
1461. „ brasiliana
1462. Nigella coarctata W.
1463. damascena L.
1464. hispanica L.
1465. orientalis L.
1466. Nolana atriplicifolia H. Paris.
1467. paradoxa Lindl.
1468. prostrata L.
1469. Nonea alba DC.
1470. lutea DC.
1471. nigricans DC.
1472. Notoceras canariense R. Br.
1473. Notochlaena Marantae R. Br.
1474. Nutallia malvaeflora Fisch., Trautv.
1475. Ochradenus baccatus Delile.
1476. Ochthodium aegyptiacum DC.
1477. Octadenia lybica R. Br.
1478. Oenanthe globulosa L.
1479. Lachenalii Gmel. β involucrata.
1480. pimpinelloides L.
1481. Oenothera acaulis Cav.
1482. bifrons Lindl.
1483. concinna Sweet.
1484. cruciata Nutt.
1485. decumbens Dougl.
1486. densiflora Lindl.
1487. gracilis Schrad.
1488. Lindleyiana Dougl.
1489. mollissima L.

1490. Oenothera odorata Jacq. β virescens.
1491. purpurea Curt.
1492. quadrivulnera Dougl.
1493. Romanzovii Ledeb.
1494. roseo-alba Bernh.
1495. stricta Ledeb.
1496. tenuifolia Cav.
1497. tetraptera L.
1498. villosa Thb.
1499. viminea Dougl.
1500. Omphalodes intermedia Decaisne
1501. linifolia Lehm.
1502. myosotoides Lehm.
1503. Oncorhynchus tenellus Fisch., Mey.
1504. Onobrychis Caput-Galli Lam.
1505. heterophylla C. A. Mey.
1506. sativa Lam.
1507. Ononis alopecuroides L.
1508. hircina Jacq.
1509. sicula Guss.
1510. spinosa L.
1511. Onopordon Acanthium L. β platyphyllum.
1512. illyricum L.
1513. Onosma rigidum Ledeb.
1514. Oplismenus undulatifolius Schult.
1515. Ornithogalum virens Lindl.
1516. Ornithopus compress. L.
1517. sativus Brot.
1518. Orobus albus L.
1519. aureus Stev.
1520. canescens L.
1521. hirsutus L.
1522. luteus L.
1523. „ var. Gmelini Fisch.
1524. niger L.
1525. saxatilis Vent.
1526. tenuifolius Roth.
1527. variegatus Ten.
1528. Othonna Tagetes L.
1529. Oxalis carnosa Molina
1530. laxa Hook.
1531. rosea Jacq.
1532. Oxytropis aciphylla Ledeb.
1533. Baicalia Pers.
1534. deflexa DC.
1535. floribunda DC.
1536. sulphurea Ledeb.
1537. Oxyura chrysanthemoides DC.
1538. Palenis spinosa Cass.
1539. Panderia pilosa Fisch., Mey.
1540. Panicum cruciforme Sibth., Sm.
1541. miliaceum L. panicula elongata purpurea
1542. Papaver alpinum L. α Linnaeanum.
1543. δ croceum Ledeb.
1544. ε pyrenaicum W.
1545. Argemone L.
1546. caucasicum MB.
1547. commutatum Fisch., Mey.
1548. hybridum L
1549 orientale L
1550. Rhoeas L.
1551. setigerum DC.
1552 somniferum L.
1553. Pardanthus chinensis Ker.
1554 Parietaria cretica L.
1555. diffusa Mert., Koch.
1556. judaica MB.
1557. micrantha Ledeb.
1558. Paronychia bonariensis DC.
1559. Paspalum dilatatum Poir.
1560. Passiflora alba Sellow.
1561. angustifolia Sw.
1562. gracilis Jacq.
1563. Pastinaca latifolia DC.
1564. Patrinia rupestris Juss.
1565. scabiosaefolia Fisch.
1566. sibirica Juss.
1567. Pavonia hastata Cav.
1568. praemorsa W.
1569. Peganum Harmala L.
1570. Peltaria alliacea L.
1571. Pennisetum fasciculatum Trin.

1572. Pentastemon campanulatus W.
1573. confertus Dougl.
1574. diffusus Dougl.
1575. gracilis Nutt.
1576. ovatus Dougl.
1577. Peperomia urocarpa Fisch., Mey.
1578. Peplis biflora Salzm.
1579. Periploca graeca L.
1580. Petroselinum peregrinum Lag.
1581. Petunia nyctaginiflora Juss.
1582. Peucedanum austriacum Koch.
1583. montanum Koch.
1584. rablense Koch.
1585. terebinthinaceum Fisch.
1586. Phaca alpina L.
1587. canescens Hook., Arn.
1588. Phacelia circinnata Jacq.
1589. tanacetifolia Benth.
1590. Phacocapnos Cracca Bernh.
1591. Phalacrodiscus arvensis Fisch., Mey.
1592. ircutianus Turcz.
1593. maximus Less.
1594. Phalaris angusta Nees ab Es.
1595. canariensis L.
1596. minor Retz.
1597. paradoxa L.
1598. Philoxerus brasiliensis R. Br.
1599. Phleum stoloniferum Host.
1600. Phlomis agraria Bge.
1601. samia L.
1602. tuberosa L.
1603. Physalis aequata Jacq. fil.
1604. lancifolia Link.
1605. pubescens L. β barbadensis.
1606. Physospermum aquilegifolium Koch.
1607. Phyteuma campanuloides MB.
1608. Phyteuma scorzoneraefolium Vill.
1609. Phytolacca decandra L.
1610. Picridium tingitanum Desf.
1611. Picris altissima Del.
1612. pauciflora W.
1613. strigosa MB.
1614. Pimelea drupacea Labill.
1615. Pimpinella Anisum L.
1616. aurea DC.
1617. peregrina L.
1618. Pinardia anisocephala Cass.
1619. coronaria Less.
1620. Roxburghii Less.
1621. Pinus Pallasiana Lamb.
1622. Plagiobothrium rufescens Fisch., Mey.
1623. Planera Richardi Mich.
1624. Plantago alpina L.
1625. amplexicaulis Cav.
1626. arenaria Kit.
1627. asiatica L.
1628. canescens Schrad.
1629. Cumingiana Fisch., Mey.
1630. Cornuti Gouan.
1631. depressa W.
1632. Durvillei H. Monsp.
1633. eriostachya Ten.
1634. Eschscholtziana Fisch., Mey.
1635. Löflingii L. β caspia.
1636. major L.
1637. maritima L.
1638. mexicana Link.
1639. montana Lam.
1640. Psyllium L.
1641. pumila L.
1642. saxatilis MB.
1643. stricta Schousb.
1644. truncata Cham. β prostrata.
1645. tumida Link.
1646. vaginata Vent.
1647. Platystemon californicus Benth.
1648. leiocarpus Fisch., Mey

1649. Plectritis brachystemon Fisch., Mey.
1650. congesta DC.
1651. Pleurospermum uralense Hoffm.
1652. Plumbago micrantha Ledeb.
1653. Poa aegyptiaca W.
1654. flexuosa Sm.
1655. Gaudinii Schult.
1656. mexicana Lag.
1657. persica Trin.
1658. Pocockia cretica Ser.
1659. Podolepis gracilis Grah.
1660. Podotheca angustifolia Cass.
1661. Polemonium coeruleum L.
1662 humile Pall.
1663. mexicanum Cerv.
1664. sibiricum Don.
1665. Polybotrya corcovadensis Spr.
1666. Polycarpon tetraphyllum L.
1667. Polygala Hohenackeriana Fisch., Mey.
1668. Polygonum alpestre C. A. Mey.
1669. emarginatum Roth.
1670. hastatum Murr.
1671. herniarioides Del.
1672. lapathifolium L.
1673. orientale L.
1674. patulum MB.
1675. tataricum L.
1676. tinctorium Lour.
1677. Polypodium effusum Sw.
1678. latipes Fisch., Langsd.
1679. menisciifolium Fisch., Langsd.
1680. neriifolium Schk.
1681. proliferum Kaulf.
1682. refractum Fisch., Mey.
1683. Polypogon monspeliense Desf.
1684. „ chilense
1685. Portulaca oleracea L. β sativa
1686. Potentilla arguta Pursh.
1687. Potentilla atrosanguinea Don.
1688. biflora W.
1689. chrysantha Trev.
1690. conferta Bge.
1691. dealbata Bge.
1692. Detommasii Ten.
1693. gariepensis Eckl.
1694. Hippeana Lehm.
1695. millegrana Dougl.
1696. missurica Schrad.
1697. multifida L.
1698. nepalensis Don.
1699. nivea L. var. fol. pinnatis.
1700. norvegica L.
1701. obscura Lehm.
1702. opaca L.
1703. ornithopoda Tausch
1704. pulcherrima Lehm.
1705. recta L.
1706. rupestris L.
1707. stolonifera Lehm.
1708. strigosa Pall.
1709. supina L.
1710. umbrosa Stev.
1711. verna L. lapponica.
1712. virgata Lehm.
1713. viscosa Don.
1714. Poterium polygamum
1715. Sanguisorba L.
1716. Prangos foeniculacea C. A. Mey.
1717. Prasium majus L.
1718. Prenanthes purpurea L.
1719. tenuifolia L.
1720. Primula cortusoides L.
1721. scotica Hook.
1722. verticillata Forsk.
1723. Prunella grandiflora L.
1724. pinnatifida Pers.
1725. Psephellus spectabilis Fisch., Mey.
1726. Psidium Cattleyanum Sabine.
1727. Pteranthus echinatus Desf.
1728. Pteris denticulata Sw.
1729. sagittifolia Raddi.

1730. Pteris vittata L.
1731. Pterocarya caucasica C. A. Mey.
1732. Pterocephalus plumosus Coult.
1733. Pterococcus aphyll. Pall.
1734. Pteroneurum graecum DC.
1735. Pterostegia drymarioides Fisch., Mey.
1736. Pterotheca bifida Fisch., Mey.
1737. „ β.
1738. nemausensis Cass.
1739. Ptychotis verticillata Duby.
1740. Pulicaria arabica Cass.
1741. dysenterica Gaertn.
1742. Puschkinia scilloides Ad.
1743. Pycnanthemum aristatum Mich.
1744. Pyrethrum Balsamita W.
1745. corymbosum W.
1746. „ var. Clusii Tsch.
1747. inodorum Sm.
1748. Myconi Spr.
1749. parthenifolium W.
1750. roseum MB.
1751. Ranunculus abrotivus L
1752. altaicus Laxm.
1753. angulatus Presl.
1754. auricomus L.
1755. cortusaefolius W.
1756. gramineus L.
1757. hederaceus L.
1758. lanuginosus L. var. glabrior.
1759. „ geraniifolius
1760. lomatocarpus Fisch., Mey.
1761. millefoliatus Vahl.
1762. muriatus L.
1763. nodiflorus L.
1764. pedatus Kit.
1765. sceleratus L.
1766. Schraderianus Fisch., Mey.
1767. Steveni Andrz.
1768. Ranunculus trachycarpus Fisch., Mey.
1769. trilobus Desf.
1770. tuberculatus Kit.
1771. Raphanistrum Gayanum Fisch., Mey.
1772. rostratum Fisch., Mey. (*Raphanus DC.*)
1773. Rapistrum rugosum Berger.
1774. Reaumuria vermiculata L.
1775. Rebulea gracilis Kunth.
1776. Reseda alba L.
1777. crispata Link.
1778. crystallina Webb. et Berthel. (*R. Lancerotae*).
1779. dipetala Ait.
1780. globulosa Fisch., Mey.
1781. macrosperma Rchb.
1782. mediterranea L.
1783. odorata L.
1784. Phyteuma L.
1785. subulata Delile.
1786. truncata Fisch., Mey.
1787. Rhagadiolus edulis W.
1788. Hedypnois Fisch., Mey.
1789. stellatus W.
1790. Rhamnus Pallasii Fisch., Mey.
1791. spathulaefolia Fisch., Mey.
1792. Rhodochiton volubilis
1793. Rhododendron dahuricum L.
1794. ponticum L.
1795. Ribes saxatile Pall.
1796. Robinia Pseudacacia L.
1797. Rochelia stellulata Rchb.
1798. Roemeria hybrida DC.
1799. refracta DC.
1800. Rubia cordifolia L.
1801. Rudbeckia digitata Ait.
1802. Rumex aegyptiacus L.
1803. brasiliensis Link.
1804. maritimus L.
1805. pulcher L.
1806. reticulatus Bess.
1807. salicifolius Weinm.

1808. Rumex strictus Link.
1809. ucranicus Fisch.
1810. vesicarius L.
1811. Ruscus aculeatus L.
1812. racemosus L.
1813. Sagina apetala L.
1814. maritima Don.
1815. subulata Presl.
1816. Salpiglottis sinuata R. et P. c. varr.
1817. Salsola collina Pall. β.
1818. Salvia aegyptiaca L.
1819. Aethiopis L.
1820. clandestina L.
1821. confusa Benth
1822. deserta Schangin.
1823. grandiflora Ettl.
1824. hirsuta Jacq.
1825. hispanica L.
1826. Horminum L.
1827. lanceolata W.
1828. lyrata L.
1829. nilotica Juss.
1830. pratensis L
1831. rhombifolia R. et P.
1832. Sibthorpii Sm.
1833. Spielmannii Scop.
1834. sylvestris L.
1835. sylvicola Burch.
1836. verbascifolia MB.
1837. Verbenaca L.
1838. verticillata L.
1839. viridis L.
1840. Sanguisorba officinalis L.
1841. tenuifolia Fisch.
1842. Sanicula marilandica L. angustiloba.
1843. „ latiloba.
1844. Sanvitalia procumbens W.
1845. Saponaria calabrica Guss.
1846. cerastoides Fisch.
1847. glutinosa MB.
1848. orientalis L.
1849. porrigens L.
1850. Vaccaria L.
1851 Saussurea alpina DC.
1852 pulchella Fisch.
1853. Saxifraga aestivalis Fisch.
1854. crassifolia L
1855. cuneifolia L
1856. Geum L.
1857. hirsuta L.
1858. rotundifolia L
1859. sibirica L.
1860. umbrosa L.
1861. Savignya aegyptiaca DC.
1862. Scabiosa acutiflora Rchb.
1863. atropurpurea L.
1864. caucasica MB.
1865. Columbaria L.
1866. micrantha Desf.
1867. ochroleuca L.
1868. prolifera L.
1869. rotata MB.
1870. stellata L.
1871. Scandix brachycarpa Guss.
1872. Pecten L.
1873. pinnatifida Vent.
1874. Schizanthus pinnatus R. et P.
1875. porrigens Hook.
1876. Schizopetalum Walkeri Sims.
1877. Schmidtia ambigua Cass
1878. coronopifolia Cass.
1879. Schouwia arabica DC.
1880. Schultzia crinita Spr.
1881. Scleranthus annuus L.
1882. Scleropus amaranthoides Schrad.
1883. Scorpiurus muricata L.
1884. sulcata L.
1885. vermiculata L.
1886. Scorzonera glastifolia W.
1887. hispanica L.
1888. Scrofularia aquatica L
1889. Balbisii Hornem.
1890. biserrata W.
1891. hirsuta Hornem.
1892. incisa Weinm.
1893. orientalis L.
β. ebulifolia MB.
1894 Scopolii Hoppe
1895. variegata MB

1896. Scutellaria lateriflora L.
1897. polybotrya Bernh.
1898. Secale cereale L.
1899. fragile Andrz.
1900. Securigera Coronilla DC.
1901. Sedum Aizoon L.
1902. album L.
1903. algidum Ledeb.
1904. altissimum Poir.
β. rufescens.
1905. caespitosum DC.
1906. coeruleum Vahl.
1907. elongatum Ledeb.
1908. Ewersii Ledeb.
1909. Fabaria Koch.
1910. globuliferum Moris.
1911. littoreum Guss.
1912. oppositifolium Sims.
1913. populifolium L.
1914. Sempervivum Ledeb.
1915. spurium MB.
1916. Telephium L.
1917. ternatum Mich.
1918. Selinum Carvifolia L.
1919. Senebiera linoides DC.
1920. pinnatifida DC.
1921. Senecio Cinerariae Spr.
1922. cordatus Koch.
1923. crassifolius W.
1924. dahuricus Fisch.
1925 Doronicum L.
1926. dryadeus Sieb.
1927. elegans L.
1928. erucaefolius Huds.
1929. foeniculaceus Ten.
1930. foliosus Salzm.
1931. obscurus Fisch.
1932. paludosus L.
1933. rapistroides DC.
1934. squalidus L.
1935. subalpinus Koch.
1936. valerianaefolius Wolf.
1937. verbenaefolius Jacq.
1938. vernalis Kit.
1939. Seriola aetnensis L.
1940. Serratula radiata MB.
1941. tinctoria L.
1942. Seseli glaucum Jacq.
1943. gracile Kit.
1944. Setaria glauca P. de B.
1945. italica Kunth. germanica straminea
1946. „ „ atropurpurea
1947. „ „ setis purpurascentibus
1948. verticillata P. de B.
1949. viridis P. de B.
1950. Sibbaldia parviflora W.
1951. Sida Abutilon L.
1952. angustifolia Juss.
1953. populifolia Lam.
1954. rhombifolia L.
1955. Sideritis montana L.
1956. perfoliata L.
1957. romana L.
1958. Siegesbeckia iberica W.
1959. Sieversia triflora Spr.
1960. Silaus carvifolius C. A. Mey.
1961. Silene annulata Thore.
1962. antirrhina L.
1963. Armeria L.
1964. Atocion Jacq.
1965. bellidifolia Jacq.
1966. canescens Ten.
1967. catholica Otth.
1968. chloraefolia Sm.
1969. compacta Fisch.
1970. conica L.
1971. conoidea L.
1972. Csereii Baumg.
1973. disticha W.
1974. fimbriata Sims.
1975. fruticosa L.
1976. gallica L.
1977. italica DC.
1978. juvenalis Del.
1979. linifolia W.
1980. maritima W.
1981. multiflora Pers.
1982. Muscipula L.
1983. nemoralis Kit.
1984. noctiflora L.
1985. nyctantha W.
1986. Oliveriana Otth.
1987. ornata Ait.

1988. Silene paradoxa L.
1989. pelidna Rchb.
1990. pendula L.
1991. picta Pers.
1992. purpurea Anglor.
1993. pygmaea Link.
1994. quinquevulnera L.
1995. rubella L.
1996. suavis Schrad.
1997. trinervia Sebast.
1998. vespertina Retz.
1999. Siler trilobum Scop.
2000. Silybum marianum Grtn.
2001. Sinapis Allionii Jacq.
2002. arvensis L.
2003. dissecta Lag.
2004. foliosa W.
2005. hispida Schousb.
2006. incana L.
2007. juncea Jacq.
2008. nigra L.
2009. Sisymbrium brachycarpum Richards.
2010. bursifolium L.
2011. Columnae L. β.
2012. „ ε. orientale
2013. „ δ. tenuisiliquum
2014. Cumingianum F. et M.
2015. incanum Bernh.
2016. Irio L.
2017. Loeselii L.
2018. montanum E. Mey.
2019. persicum Spr.
2020. pumilum Steph.
2021. rigidum MB.
2022. thalianum Monnard.
2023. „ β.
2024. villosum Lag.
2025. Zeae Spr.
2026. Sium cicutaefolium Gmel.
2027. lancifolium MB.
2028. Smelowskia tanacetifolia C. A. Mey.
2029. Smilax excelsa L.
2030. Sogalgina trilobata Cass.
2031. Solanum gracile Link.
2032. miniatum Bernh.
2033. nigrum L. γ atriplicifolium Desp.
2034. Solanum persicum W.
2035. stoloniferum Schlecht.
2036. villosum Lam.
2037. Solenanthus circinnatus Ledeb.
2038. Solidago humilis Pursh.
2039. Virgaurea L.
2040. Soliva anthemifolia R. Br.
2041. pterosperma Less.
2042. sessilis R. et P.
2043. Sonchus asper Hall.
2044. „ β pedunculis glandulosis.
2045. „ γ „ florib. minoribus
2046. setosus Ehrenb.
2047. Specularia biflora Fisch., Mey.
2048. falcata Alph. DC.
2049. Pentagonia Alph. DC.
2050. Speculum Alph. DC.
2051. Spergula arvensis L.
2052. maxima Weihe.
2053. vulgaris Bngh.
2054. Sphaerostigma Chamissonis Fisch., Mey.
2055. cheiranthifolium Fisch., Mey.
2056. hirtum Fisch., Mey.
2057. minutiflorum Fisch., Mey.
2058. strigulosum Fisch., Mey.
2059. Sphallerocarpus Cyminum Bess.
2060. Sphenogyne anthemoides R. Br.
2061. Spilanthes oleracea Jacq.
2062. Spinacia tetrandra Stev.
2063. Stachys affinis Fresen.
2064. annua L.
2065. arabica Hornem.
2066. arvensis L.
2067. iberica MB.
2068. intermedia Roth.
2069. lanata Jacq.
2070. maritima L.
2071. palustris L.
2072. ramosissima Rochel.
2073. recta L.

2074. Stachys setifera C. A. Mey.
2075. sylvatica L.
2076. Stenactis speciosa Lindl.
2077. Sterculia nobilis Sm.
2078. Sterigma acanthocarpum Fisch., Mey.
2079. tomentosum DC.
2080. Stevia Eupatoria W.
2081. Stipa altaica Trin.
2082. splendens Trin.
2083. Streptocarpus Rhexii Lindl.
2084. Stylidium adnatum R. Br.
2085. Succovia balearica Medic.
2086. Symphyandra armena Alph. DC. β glabrescens.
2087. Syrenia siliculosa Andrz.
2088. Tagetes erecta L.
2089. micrantha Cav.
2090. patula L.
2091. Talinum teretifolium Pursh.
2092. Tanacetum globiferum DC.
2093 Taraxacum caucasicum (Stev.)
2094. glaucanthum (Ledeb.)
2095. leucanthum (Ledeb.)
2096. Tectaria coriacea Lk.
2097. Tellima grandiflora Dougl.
2098 Tetragonolobus purpureus Mönch γ floribus flavis.
2099 Requieni.
2100. siliquosus Roth.
2101 Tetrapoma barbareaefolium Turcz.
2102. Teucrium hyrcanicum L.
2103. Thalictrum aquilegifolium L.
2104. exaltatum C. A. Mey.
2105. trigynum Fisch.
2106. Thelygonum Cynocrambe L.
2107. Thermopsis lanceolata R. Br.
2108. Thlaspi alpestre L.
2109. Thlaspi arvense L.
2110. „ baicalense.
2111. ceratocarpum Murr.
2112. perfoliatum L.
2113. umbellatum Gmel. jun.
2114. Thrincia hirta Roth.
2115. Thysanocarpus pulchellus Fisch., Mey.
2116. Tiaridium indicum Lehm.
2117. Tillaea connata R. et P.
2118. muscosa L.
2119. Tordylium cordatum Ehrenb.
2120. syriacum L.
2121. Torilis nodosa Gaertn.
2122. Tournefortia mutabilis Vent.
2123. Trachelium coeruleum L.
2124. Tradescantia virginica L.
2125. „ speciosa coerulea.
2126. „ „ rubra.
2127. Tragopogon eriospermus Ten.
2128. porrifolius L.
2129. Trichophyllum lanatum Nutt.
2130. Trifolium alexandrinum L.
2131. angustifolium L.
2132. campestre Schreb.
2133. cinctum DC.
2134. circumdatum Kunze.
2135. clypeatum Kunze.
2136. echinatum MB.
2137. erinaceum MB.
2138. eximium Steph.
2139. filiforme L., Sm.
2140. fragiferum L
2141. glomeratum L.
2142. Gussoni Ten.
2143. hirtum All.
2144. incarnatum L.
2145. intermedium Guss.
2146. Lagopus Pourr.
2147. lappaceum L.
2148. „ var. glabrescens.
2149. leucanthum MB.

2150. Trifolium libanoticum Ehrenb.
2151. ligusticum Balb.
2152. maritimum Huds. fl. albidis
2153. „ fl. rubris
2154. ochroleucum L.
2155. oxypetalum Fisch., Mey.
2156. parviflorum Ehrh.
2157. physanthum Hook.
2158. physopetalum Fisch., Mey.
2159. procumbens L.
2160. resupinatum L.
2161. spadiceum L
2162. spumosum L.
2163. squarrosum L.
2164. stellatum L.
2165. striatum L.
2166. strictum L.
2167. suaveolens W.
2168. suffocatum L.
2169. tomentosum L.
2170. tridentatum Lindl.

2171. Trigonella arcuata C. A. Mey.
2172. Astroites Fisch., Mey.
2173. azurea C. A. Mey.
2174. Besseriana Ser.
2175. calliceras Fisch.
2176. cancellata Desf.
2177. coerulea L.
2178. corniculata L.
2179. Fischeriana Ser.
2180. Foenum-graecum L.
2181. glomerata H. Paris.
2182. monantha C. A. Mey.
2183. pinnatifida Cav
2184. platycarpa L.
2185. polycerata L.
2186. spicata Sibth. Sm.
2187. spinosa L.
2188. stellata Forsk. (*T. microcarpa Fres.*)
2189. torta Sm.
2190. Triptilion cordifolium Lag.

2191. Triticum bicorne Forsk.
2192. ciliatum DC.
2193. dicoccon Schübl. majus glabrum album.
2194. „ „ „ velutinum album.
2195. „ „ minus glabrum album.
2196. „ „ „ „ rufescens.
2197. durum Desf. glabrum albidum.
2198. „ „ „ rufescens.
2199. „ „ glabrescens violascens.
2200. „ „ velutinum albidum.
2201. monococcon L.
2202. orientale L.
2203. polonicum L. aristatum.
2204. „ submuticum.
2205. Spelta L. glabrum aristatum flavescens.
2206. „ „ muticum rufescens.
2207. „ pilosum aristatum rufescens.
2208. tricoccon Schübl. aristatum album glabrum.
2209. „ „ „ glabrum flavescens.
2210. „ „ „ velutinum rufescens.
2211. turgidum L. glabrum albidum, Froment de Taganrog.
2212. „ „ „ chinense, Китайка.
2213. „ „ rufescens.

2214. TRITICUM turgidum L. glabrum rufescens spica composita, T. Hisbu. h. Pesth.
2215. „ velutinum rufescens Blé St. Hélène.
2216. „ „ „ Blé gros Turquet.
2217. „ „ „ spica composita (T. compositum L.)
2218. „ „ albidum.
2219. villosum MB.
2220. vulgare Vill. compactum aristatum, spica brevi erinaceum, Blé herisson.
2221. „ „ spica brevi aristatum rufescens bucharicum, Бухарская пшеница.
2222. „ „ spica brevi muticum.
2223. „ „ sp. elong. sem. majoribus muticum, Froment blanc de Hongrie.
2224 „ „ sp. elong. sem. min. aristat. rufesc.
2225. „ „ sp. elong. sem. min. muticum chinense.
2226. „ „ sp. elong. sem. min. muticum, Uxbridge Wheat.
2227. „ laxum muticum album, Mungoes Wells Wheat.
2228. „ „ „ „ From. Gagarin de Mars
2229. „ „ „ „ Hunters Wheat.
2230 „ „ „ „ White Essex Wheat.
2231. „ „ „ „ Blé Pictet de Mars.
2232. „ „ „ rufescens, Blé rouge sans barbe.
2233. „ „ „ „ Red Lammas Wheat.
2234. „ „ „ „ Blead red Wheat.
2235. „ „ subaristatum rufescens.
2236. „ „ „ „ Froment du Caucase sans barbe.
2237. „ „ aristatum rufescens.
2238. „ „ „ „ hybridum.
2239 „ „ „ „ Blé de Taganrog.
2240. „ „ „ album.
2241. „ „ „ „ Blé de Mars du Cap.
2242. „ „ „ „ sibiricum.
2243. „ „ „ „ Blé barbu de Toscane
2244. „ „ „ „ Blé de Mars d'Odessa
2245. „ „ velutinum aristatum rufescens.
2246. „ „ „ „ album.
2247 „ „ „ muticum album, Теремкова.
2248. „ „ „ submuticum rufum, Красная-Колоска.

2249. TROLLIUS caucasicus Stev.
2250. Ledebourii Rchb.
2251 Riederianus Fisch., Mey.
2252. TUBILIUM siculum Fisch., Mey.
2253. TULIPA tricolor Ledeb.
2254. TUNICA Saxifraga Koch.

2255. Tunica stricta Fisch., Mey.
2256. Turgenia latifolia Hoffm.
2257. Turritis glabra L.
2258. Umbilicus Sempervivum DC.
2259. Urospermum Dalechampii Desf.
2260. picroides Desf.
2261. Urtica Dodartii L.
2262. membranacea Poir.
2263. pilulifera L.
2264. Vaillantia muralis L.
2265. Valeriana alliariaefolia Vahl.
2266. officinalis L.
2267. sambucifolia Mikan.
2268. Valerianella brachystephana Ten.
2269. coronata DC. β discoidea.
2270. cymbaecarpa C.A.Mey.
2271. dentata DC.
2272. eriocarpa Desv.
2273. gibbosa DC.
2274. gracilis Fisch., Mey. (*Fedia gracilis H. Pesth.*)
2275. hamata Bast.
2276. Morisonii DC. α dasycarpa
2277. oxyrhyncha Fisch., Mey.
2278. plagiostephana Fisch., Mey.
2279. pumila DC.
2280. Szovitsiana Fisch., Mey.
2281. uncinata Dufr.
2282. vesicaria Mönch.
2283. Veltheimia viridifolia Jacq.
2284. Verbascum Blattaria L.
2285. formosum Fisch.
2286. Wiedemannianum Fisch., Mey.
2287. Verbena alata H. Berol.
2288. Aubletia Jacq.
2289. biserrata Kunth.
2290. bracteosa Mich.
2291. Verbena caroliniana L.
2292. hispida R. et P.
2293. Verbesina buphthalmoides Link et Otto.
2294. Verea coccinea H. Berol.
2295. Veronica anagalloides Guss.
2296. biloba L.
2297. Buxbaumii Ten.
2298. ceratocarpa C.A.Mey.
2299. Cymbalaria Bertol.
2300. digitata Vahl.
2301. gentianoides Vahl. β pallida Hornem.
2302. Michauxii Lam.
2303. polita Fries.
2304. sibirica L.
2305. Vesicaria grandiflora Hook.
2306. Vicia angustifolia Roth.
2307. bengalensis L.
2308. Bobartii Forst.
2309. calcarata Desf.
2310. Cracca L.
2311. dasycarpa Ten.
2312. disperma DC.
2313. dumetorum L.
2314. grandiflora Scop.
2315. hybrida L.
2316. hyrcanica Fisch., Mey.
2317. intermedia Viv.
2318. lathyroides L.
2319. Michauxii Spr.
2320. megalosperma MB.
2321. multicaulis Ledeb.
2322. narbonensis L.
2323. pannonica Jacq.
2324. picta Fisch., Mey.
2325. Pseudo-Cracca Bertol.
2326. Pseudo-Orobus Fisch.
2327. sativa L. c. varr.
2328. segetalis Thuill.
2329. sepium L.
2330. serratifolia Jacq.
2331. sibirica L.
2332. sordida Kit.
2333. sylvatica L.
2334. tricolor Sebast.
2335. villosa Roth.

2336. VIOLA altaica Pall
2337. biflora L.
2338. canadensis L.
2339. occulta Lehm.
2340. rothomagensis Pers.
2341. tricolor L.
2342. VITEX Agnus castus L.
2343. WACHENDORFIA thyrsiflora L.
2344. WAHLENBERGIA capensis Alph. DC.
2345. exilis Alph. DC.
2346. gracilis Alph. DC. β stricta.
2347. lobelioides Alph. DC.
2348. WIEDEMANNIA orientalis Fisch., Mey.
2349. WULFENIA carinthiaca Jacq.
2350. XERANTHEMUM annuum L.
2351. erectum Presl.
2352 „ β.
2353. ZAZINTHA verrucosa Gaertn.
2454. ZEA Mays L.
2355. ZILLA myagroides Forsk.
2356. ZINNIA elegans Jacq.
2357. ZIZIPHORA capitata L.
2358. serpillacea MB.
2359. tenuior L.
2360. ZOEGEA Leptaurea L.
2361. ZOZIMIA absinthiifolia DC.
2362. ZYGOPHYLLUM Fabago L.
2363. macropterum C.A.Mey.

ANIMADVERSIONES BOTANICAE.

---

90. Acanthophyllum versicolor Fisch., Mey. A. pubescenti-hirsutum; foliis linearibus planis muticis; floribus paniculatis; petalis obovatis retusis; calycis dentibus linearibus, sinubus acutis; utriculo calyce 4plo longiore. — Fruticulus subpedalis; folia carnosa, rigidula, sublinearia, apice paulo latiora, acutiuscula, mutica; petala corollam irregularem simulantia, nempe petalo infimo porrecto, 2 lateralibus patentibus, 2 superioribus reflexis; lamina fauce nuda, primo ochroleuca, postea alba, dein basi rosea lineolisque purpurascentibus saepe picta, tandem tota purpurascens; fructus et semen generis. — Hab. in locis lapidosis aridissimis desertisque salsis provinciae Nakitschiwan. ♄

91. Acer hyrcanum Fisch., Mey. A. foliis glabris subtus glaucis et in axillis venarum barbatis, suborbiculatis cordatis 5fidis: lobis obovatis incisis dentatisque acutiusculis; corymbis subsessilibus (fructiferis) nutantibus, pedicellis glabris; samaris glabris rotundatis, alis obovatis erecto-conniventibus. — Species media inter *A. campestre* et *A. monspessulanum*; folia fere *A. campestris*: lobi obovati, basi integerrimi subcuneati vel marginibus rectis parallelis circumscripti, apice trilobi incisi et pluridentati; samarae illis *A. monspessulani* similes, ventricosae, subovatae, rotundatae (non vel vix cristato-angulatae); alae apice latissimae, obovatae, conniventes, et saepissime in fructu maturo sese invicem obtegentes. Differt ab *A. campestri* fructibus, ab *A. monspessulano* et *A. iberico* (varietate forsan *A. monspessulani*) foliis, ab *A. Opalo* foliorum forma, fructibus et alarum directione. — Hab. in montibus Talüsch ♄

92. Alyssum Szovitsianum Fisch., Mey. A. annuum, diffusum, pube stellata subincanum; foliis anguste oblongis acutiusculis; racemis demum elongatis; sepalis deciduis; staminibus longioribus edentulis; siliculis (maturis) sursum imbricatis ovato-ellipticis integerrimis stylo multo longioribus

canescentibus pube incumbente stellata: radiis dichotomis; seminibus subalatis. — *A. strictum C. A. Mey. Enum. pl cauc. casp. No.* 1607. (excl. syn.). — A. proximo *A. conferto Hort. Berol.* silicularum pube lepidoto-stellata: radiis 4, 5, bis bifidis ramulisque omnibus aequilongis prostratis optime distinctum; a reliquis speciebus hujus generis facile dignoscitur siliculis sursum imbricatis quasi spicatis. — Plantula annua, habitu *A. minimi*; flores minuti, pallide flavi. — Hab. in monte Ararat, nec non in altioribus montibus Talüsch. ☉, interdum ♂

130. Anchusa hybrida Ten. fl. neapol. tab. XI. Ad hanc speciem spectat *A. undulata fl. graec. tab.* 165 et *Bot. mag. tab.* 2119; sed *A. undulata Linn.*, quae Hispaniam atque Lusitaniam incolit, ab *A. hybrida* satis differre videtur, neque imago in *Flore portugaise tab.* 22 pro *A. undulata Linn.* delineata, cum planta Tenoreana convenit. — Stylus characterem praebet incertum atque fallacem; reperiuntur enim in *A. hybrida* flores stylo longe exserto donati floribus aliis intermixti stylo incluso instructis.

144. Anisoderis foetida Cass. Calathidia pilis mollibus pilisque aliis glandulosis tecta. *Crepis foetida Linn.*, *Barkhausia foetida Rchb. fl. germ exc. No.* 1683. *Koch synops. fl. germ. helv. p.* 435. *Crepis graveolens Schrad.* (non Bernh.).

β foliis minus divisis. *Borkhausia Candollei Spr. Barkhausia pinguis Rchb. l. c. No.* 1685. *Crepis glandulosa* Auctor.

145. Anisoderis rhoeadifolia Fisch., Mey. A simili *A. foetida* calathidiis eglandulosis setis rigidis hispidis satis distincta. Ad hanc speciem spectant: *Crepis foetida MB. fl. taur. cauc. II. p.* 257 (forma minor), *C. rhoeadifolia MB. l. c. p.* 259 *et III. p.* 538. (forma major, vegetior, foliis magis laciniatis); *Cr. interrupta Sibth., Sm. fl. graec. tab.* 803. (figura ad specimen minus delineata, optima); *Cr. graveolens Bernh.* (fide specim. authent.), *Barkhausia foetida C. A. Mey. Enum. pl. cauc. casp. No.* 457; *B. rhoeadifolia Reichb. l. c. No.* 1686, *Koch l. c. p.* 435. Species valde variabilis quoad staturam et foliorum formam. — Hab. in Creta, Natolia, Iberia, ad mare Caspium, in Caucaso, in

Tauria, prope Kiow, in Moravia, pr. Vindobonam et in Italia superiore. ⊙ ☾

153. Anthemis ruthenica MB. Cum hac exactissime congruit *A. retusa Link.*; confer etiam *Koch Synops. fl. germ et helv. p.* 376. — *A. arvensi Linn. Koch.* certe valde affinis.

171 Aquilegia leptoceras Fisch., Mey. A. calcaribus rectis lamina truncata duplo longioribus; staminibus lamina petalorum paulo longioribus; stylis stamina paulo superantibus; sepalis ellipticis stamina stylosque excedentibus; cyamiis (5) glaberrimis apice divergentibus; seminibus nitidulis. — Accedit foliis et calcaribus ad *Aq. canadensem*, sed sepalis dilatatis stamina stylosque excedentibus, ovariis glaberrimis aliisque notis satis diversa; ab *A. sibirica* haud aegre dignoscitur calcaribus rectis, interdum obliquis, sed nunquam hamatis, cyamiis apice divergentibus, foliis in lacinias angustiores dissectis etc.; ab *A. parviflora* nostra species nectariorum lamina plana (in *A. parviflora* cucullata), praeter alias notas, diversissima. Flores magnitudine et forma *A. vulgari* (si calcaria elongata recta praetermittis) similes, pulchre coerulei, petalorum lamina apice flavescens. — Hab. in Sibiria transbaicalensi. ♃

318. Brassica bracteolata Fisch., Mey. B. hispidula; foliis omnibus petiolatis· inferioribus lyratis: lobo terminali maximo obtuso, superioribus oblongis dentatis; racemis basi bracteatis; calyce erecto-patulo; siliquis a latere compressis tetragonis rachi adpressis stylo subulato aspermo longioribus. — *Sinapis Allionii No.* 86. *in collect. Dr. Wiest, ab union. itiner.* 1835. *distribut.* — Proxima *B.* (*Sinapidi*) *nigrae*, sed pedicellis inferioribus bractea suffultis, nec non fructibus majoribus et praesertim crassioribus abunde diversa; a *S. Allionii* et *S. turgida* siliquarum structura aliisque notis distinctissima. — Hab. in Aegypto prope Cahiram, nec non in Arabia petraea. ⊙

445. Celsia brachysepala Fisch., Trautv. C. glaberrima, foliis pinnatisectis: segmentis pinnatifidis incisis; calyce pedicello ter et capsula multo breviore. — *C. orientalis* quoad habitum nostrae est simillima, facillime tamen distinguitur

calyce pedicellum capsulamque superante. — Hab. in Natolia ⊙ ♂.

459. Centaurea dissecta Ten. E seminibus, quae hortus Parisinus cum horto nostro communicavit, enatae sunt varietates 2 memoratu dignissimae: altera squamis anthodii distinctissime ciliatis, altera squamis anthodii nunc subintegris, nunc irregulariter ciliato-laceris.

489. Cerastium chloraefolium Fisch., Mey. C. (*Strephodon*) annuum, glabrum, glaucum; caule erecto apice dichotomo; foliis oblongis ovatisve: caulinis basi connatis; petalis bifidis sepala acuta excedentibus; filamentis pilosis; seminibus tuberculatis. Species insignis, foliis affinis *C. perfoliato*, inflorescentia divaricata floribusque *C. multifloro*; ab *illo* dignoscitur inflorescentia et floribus, a *reliquis Cerastii speciebus* foliis caulinis. Herba eximie glaucescens; folia margine laevissima, non ciliato-scabra; petala calyce 1½ longiora, profunde bifida; filamenta basi pilosissima; capsula calyce duplo longior; semina ferruginea, tuberculis brevibus obtusiusculis tecta. — Hab. in Natolia. ⊙ ♂

700. Deckera canescens C. A. Mey. D. caule assurgente ramoso; foliis glabris sublinearibus sinuato-dentatis integerrimisve; calathidiis cano-pubescentibus. — *Hypochoeris canescens Stev.*, *MB. fl. taur. cauc. III. p.* 539; *Picris laevis C. A. Mey. Enum. pl. cauc. casp. No.* 473. — Hab. in Caucaso. ♃

712. Dianthus Cyri Fisch., Mey. D. annuus; caule glabro erecto ramosissimo, ramis divaricatis; foliis linearibus acutis subtrinerviis glabriusculis basi ciliatis; floribus solitariis; squamis quaternis binisve ovatis caudato-acuminatis calycis tubo enervi sublongioribus; petalis imberbibus oblongis apice inciso-dentatis. — Simillimus et sane proximus *D. tripunctato Sibth. Sm.*, sed calyce ab illo diversissimus; in *nostra specie* enim calyx minutissime granulatus quidem, sed ceterum laevis et nullis nervis striisque (praeter dentes nervosos) notatus; in *D. tripunctato* autem calyx a basi ad apicem usque lineis numerosis parallelis pulchre granulato-punctatis insignitus est. Peraffinis etiam *D. lineolato Del.*,

a quo praesertim petalis angustis ($1\frac{1}{2}$ lin. circiter latis) glaberrimis concoloribus, nec non calycis tubo lineis viridibus haud notato facile dignoscitur. — Hab. ad amnem Cyrum in desertis districti Elisabethpol; crescit quoque in Natolia. ⊙ ?

772. Echium amoenum Fisch., Mey. E. perenne, pube molli setisque longioribus vestitum; caule erecto herbaceo ramoso, foliis subtus molliter pilosis incanis oblongis acutiusculis: radicalibus in petiolum attenuatis, caulinis sessilibus, summis ovato-oblongis subacuminatis; spicis simplicibus elongatis; corollis calyce triplo longioribus; staminibus glabris styloque villosissimo furcato inclusis; nuculis densissime tuberculatis. — *E. orientale C. A. Mey. Enum. pl. cauc. casp. No.* 829. (excl. syn.) Habitu ad *E. plantagineum* proxime accedit, sed radice perenni, foliis haud lineatis, caulinis basi non dilatatis, floribus majoribus, nuculis densissime tuberculatis abunde distinctum; ab *E. grandifloro Desf.* (a nobis haud viso) radice perenni aliisque notis satis differre videtur. Ab *E. orientali* recedit nostra planta habitu, caule multo humiliore pube molli, praeter setas elongatas, vestito (in *E. orientali* caulis setosus, nunquam pubescens), corolla calyce triplo longiore, stylo profunde bifido (in *E. orientali* bilobo). — Radix longa, lignosa, fusca, perennis; folia radicalia *E. plantaginei*, sed haud lineata; corolla coeruleo-violacea, $1\frac{1}{2}$ poll. longa, vel etiam major, vel, in extremitate ramorum plantae adultae, saepe minor. — Hab. in montibus Talüsch. ♃

831. Ervum Hohenackeri Fisch., Mey. E. pubescens; cirrhis obsoletis simplicibus; foliolis (8 — 12) lineari-oblongis mucronulatis; stipulis subsemisagittatis basi dentatis; pedunculis muticis subunifloris folio longioribus; calycis dentibus tubo paulo longioribus corolla brevioribus; leguminibus trapezoideis pubescentibus dispermis; seminibus compressis. — Habitu ad *E. nigricans* proxime accedit, differt tamen dentibus calycinis multo brevioribus et leguminibus pubescentibus; ab *E. Lenticula* dignoscitur foliis 4 — 6-jugis, stipulis majoribus aliisque notis; ab *E. vicioide* nostra planta re-

cedit foliolis paucioribus, stipulis latioribus, cirrhis indivisis saepissime obsoletis, nec non floribus minoribus. — Hab. in provincia Karabagh, circa munimentum Schuscha. ⊙

846. Erysimum Perofskianum Fisch., Mey. E. (*Cheiropsis*) annuum v. bienne, setis bipartitis scabrum; foliis anguste oblongis argute denticulatis; pedicellis filiformibus calyce duplo brevioribus; petalorum ungue calycem vix superante, lamina (magna aurantiaca) suborbiculata; glandulis placentariis tripartitis: lobis lateralibus majoribus; siliquis setis bipartitis scabris compresso-tetragonis patulis stylo elongato teretiusculo stigmateque capitato terminatis. — Species insignis floribus suis magnis amoene aurantiacis; praeterea differt ab *E. altaico* et *E. ochroleuco* duratione annua vel bienni, petalorum ungue calycem vix excedente, pube in siliqua bipartita et stylo elongato; iisdem fere characteribus dignoscitur etiam ab *E. canescente* et *E. Andrzeioskiano*; ab *E. exaltato* nostra planta recedit caule simplici, petalorum ungue calycem vix excedente, stylo elongato etc.; ab *E. robusto Don.* facillime dignoscitur setis foliorum bipartitis, non (ut in *illo*) 3 — 4-partitis; affinis etiam *Cheirantho aurantiaco Bge.*, sed seminum fabrica ab illo longe distat Flores suaveolentes. — Hab. in Cabul. ⊙ ♂

862. Euphorbia macroceras Fisch., Mey. E. perennis, pilosa; caule erecto herbaceo a basi ad apicem folioso; radiis verticilli terminalis subquinis (5,6) dichotomis; foliis petiolatis ovato-oblongis acutis basi cuneatis vel rotundatis, superioribus sessilibus, radiorum (involucellis) reniformibus perfoliatis, omnibus membranaceis integerrimis; appendicibus bicornutis; capsulae coccis distinctis glabris punctulatis dorso rotundatis. seminibus laevissimis. — Species spectabilis beneque distincta, ad *E. amygdaloiden* accedit characteribus nonnullis, sed toto habitu *E. muricatae* longe similior; ab *illa* dignoscitur habitu, caule certe annuo, a basi ad apicem usque folioso, foliis magnis semper acutis, nec non appendicibus calathidii cornibus duobus setaceis praelongis terminatis; ab *hac* (*E. muricata*) foliis radiorum (involucellis) connatis, appendicibus bicornutis et capsulis nonnisi

punctis elevatis minutis tectis diversissima. — Hab. in montibus sylvaticis Cartiliniae et Karabagh. ⊙

876. EVONYMUS VELUTINUS FISCH., MEY. E. pubescens: ramis subtetragonis laevibus; foliis deciduis membranaceis elliptico-oblongis serrulatis; umbellis simplicibus folio brevioribus; floribus tetrameris; petalis oblongis obtusis; disco margine nudo; capsulis pubescentibus profunde quadrilobis apteris; arillo totum semen involvente. — *E. europaeus β velutinus C. A. Mey. Enum. pl. cauc. casp. p.* 134. — Affine *E. europaeo*, a quo pube molli et umbellis simplicibus pedunculo brevi suffultis recedit. — Frutex 8 — 12-pedalis; folia *E. europaei*; umbellae 3 — 5-flores fere in omnium foliorum axillis, subsessiles; petala ochroleuca, basi macula purpurea notata; capsula illis *E. europaei* minor, pubescens, profunde 4 loba: coccis distinctis, dorso vix carinatis plerumque rotundatis, semper apteris. — Hab. in sylvis provinciae Talüsch ♄

948. GERANIUM RICHARDSONII FISCH., TRAUTV. *G. albiflorum Hook. fl. bor. amer. tab.* 40, *Bot. mag. tab.* 3124. (non Ledeb.). Nomen erat mutandum ob *G. albiflorum Ledeb.* —

956. GEUM RIVALE L. et G. NUTANS LAM., species valde affines, sequenti modo melius distinguuntur:

G. RIVALE G. caule parce ramoso; petalis conniventibus calycem subaequantibus subito angustatis in unguem lamina abbreviata plerumque longiorem; carpellis hirsutis; styli articulo superiore juventute fere usque ad apicem summum glanduloso-et patenter piloso. — *G. rivale Ind. tert. Semin. h. b. Petropol. p.* 39.

G. NUTANS. G. caule paucifloro; petalis patulis calyce (plerumque) longioribus sensim angustatis in unguem lamina multo breviorem; carpellis hirsutis; styli articulo superiore juvenili vix medium usque adpresse pilosulo. — *G. nutans Ind. tert. sem. h. b. Petropol. p.* 38. — Petala quoad magnitudinem variant. Carpellorum capitulum in flore glabrum videtur ob styli articulos superiores tantum basi parce pilosulos, cum in *G. rivali* capitulum totum juventute ubique pilis glandulosis patentibus adspersum sit.

1013. Heliotropium ellipticum Ledeb. H. piloso-villosum (subglabrum), erectum, annuum; foliis sparsis petiolatis ovato-ellipticis utrinque rotundatis planis sublineatis; spicis solitariis conjugatisve ebracteatis; laciniis calycis persistentis aequalibus tubo corollae piloso sublongioribus; corollae limbo glaberrimo tubo subbreviore; nuculis glaberrimis laevibus. — *H. ellipticum Eichwald. Plantar. novar. fasc. tab. IV.* (figur. ad specim. parvifol. delineat.) — A simili *H. europaeo* dignoscitur receptaculo elevato tetragono, fructibus minoribus laevibus, haud tuberculatis, nec non foliis basi rotundatis; a *H. lineato* radice annua, tubo corollae incluso, forma laciniarum limbi corollae et fructibus; a *H. rotundifolio Sieb.* haud aegre distinguitur calyce piloso-hispido, corollae tubo incluso, limbo glaberrimo; a *H. suaveolente*, *H. Bocconi* et *H. villoso* limbo corollae parvulo aliisque notis satis differre videtur. — Hab. in litore orientali maris Caspii. ⊙

1015. Heliotropium lasiocarpum Fisch., Mey. H. annuum, erectum, piloso-villosum; foliis sparsis petiolatis ovato-ellipticis vel ovato-subrotundis planis sublineatis; spicis solitariis conjugatisve ebracteatis; laciniis calycis persistentis aequalibus tubo corollae piloso sublongioribus; corollae limbo glaberrimo tubo subbreviore; nuculis pubescentibus subrugulosis. — Proximum certe *H. europaeo* et *H. elliptico*, sed carpellis pubescentibus, neglectis aliis notis, ab illis haud aegre dignoscitur; ab *H. lineato*, *rotundifolio*, *suaveolente*, *Bocconi* et *villoso* nostrum et *H. ellipticum* iisdem fere characteribus differunt. — Hab. in litore orientali maris Caspii. ⊙

1031. Hippocrepis biflora Jacq. β persica: foliolis plerisque emarginatis. — Cum *genuina H. biflora* exacte congruit, praeter foliola apice saepissime emarginata. — Hab. in prov. Karabagh. ⊙

1033. Hippocrepis unisiliquosa L. Ab hac non differunt *H. monocarpa MB.* et *H. syriaca Hortor.* — Variat interdum lomentis geminatis.

1056. Hyoscyamus Camerarii Fisch., Mey. H. biennis,

glanduloso-villosus; foliis ovato-oblongis basi attenuatis: infimis petiolatis pinnatifidis, reliquis subsessilibus sinuatis vel (floralibus) subintegris; floribus axillaribus subsessilibus; dentibus calycinis lanceolatis pungentibus; limbo corollae reticulato cyathiformi; stylo exserto; staminibus inclusis. — *Hyoscyamus peculiaris Camerar. Hort. med. p.* 77 *tab.* 22 (figura rudis, sed haud mala): *H. reticulatus C. A. Mey. Enum. pl. Cauc. casp. No.* 978 (non Linn.). — Valde affinis et *H. nigro* et *H. agresti*, sed in nostro folia glabriora, calycis dentes longiores angustiores, corollae limbus cyathiformis (non, ut in *H. nigro*, hinc longitudinaliter fissus), quinquelobus: lobis erectis, stylus exsertus staminibus longior (in *H. nigro* inclusus longitudine staminum); a *H. mutico* facillime dignoscitur foliis, calycibus, corollis et staminibus. *H. reticulatus L.*, species obscura et ex specimine valde manco, in herbario Linnaeano asservato, haud rite extricanda, cum nostra planta non congruit. — Variat floribus sessilibus vel pedicello brevi suffultis, dentibus calycinis aequalibus vel inaequalibus, corollis purpurascentibus vel sordide flavescentibus, semper tamen venis purpureis pictis. — Hab. in Persia boreali, in provincia Talüsch, nec non in Syria (Camer.). ♂

1109. Jurinea spectabilis Fisch., Mey. J. caule apice corymboso-ramoso; foliis pinnatifidis: lobis oblongis obtusis angulatis subtus albo-tomentosis; periclinii squamis elongatis lanceolatis pungentibus patentibus; achaeniis subtuberculatis apice margine crenulato cinctis. — Planta speciosa, distinctissima; folia fere *Arctotidis arborescentis*, calathidia *Cardui onopordioidis*. Moschum redolet. — Hab. in locis saxosis provinciae Karabagh, circa munimentum Schuscha, nec non prope Elisabethpol (Gandscha.) ♂, ♃.

1110. Jurinea subacaulis Fisch., Mey. J. perennis, subacaulis; foliis supra laevibus subtus lanuginoso-incanis, pinnatipartitis: laciniis integerrimis dentatis incisisve; periclinio glabro vel lanato, squamarum apice subulato (tandem) reflexo; achaeniis rugosis apice immarginatis. — Affinis *J. (Serratulae) humili* et *J. (Serratulae) depressae*, ab *illa*

dignoscitur calathidiis majoribus, squamis longioribus et praesertim achaeniis apice truncatis, nullo margine crenato coronatis; ab *hac* distinguitur foliorum forma illorumque superficie, in nostra planta laevi, nunquam scabra. — Planta spontanea acaulis, calathidio solitario radicali sessili; culta caulescens, caule 2—6 poll. alto monocephalo. — Hab. in provincia Karabagh versus cacumen montis Arekligeduk. locis lapidosis. ♃

1144. LASERPITIUM STEVENI FISCH., TRAUTV. L. caule leviter sulcato, basi hirsuto; foliis lucidis in rachi hispidis: radicalibus 4-pinnatisectis; segmentis cuneatis; involucri foliolis cuneatis trifidis; stylis demum reflexis; fructibus glaberrimis ellipticis: alis aequalibus parce crispatis. — Species nostra *L. gallico* similis est, a *quo* tamen distinctissima involucri foliolis cuneatis trifidis (nec lineari-subulatis integris acuminatis). — Patria ignota. Semina a Stevenio communicata. ♃

1211. LIBANOTIS PATRINIANA DC. Huc pertinet *Seseli graveolens Ledeb. fl. alt. I. p.* 340 et *Ledeb. Ic. pl. fl. ross. alt. illustr. tab.* 104.

1226. LINARIA LITORALIS BERNH. β PTEROSPORA. seminibus sulcatis multialatis: alis nucleo vix duplo angustioribus. — Similis *L. litorali europaeae*, sed flores capsulaeque in *nostra* majores, semina majora alis multo latioribus insignita. An species distincta? — Hab. in Natolia. ⊙

1288. LYCHNIS BRACHYPETALA FISCH. Ab hac specie non differt *L. inclusa Lehm.*

1335. MARRUBIUM PROPINQUUM FISCH., MEY. A *M. leonuroide* facile dignoscitur caule lanugine densa, pro more *M. vulgaris*, obtecto, calycibus ad faucem haud constrictis, tubo corollae exserto, limbo breviore. Nostra species magis ad *M. astracanicum Jacq.* accedit, sed dentibus calycinis patentibus, tubo corollae exserto, nec non limbo multo breviore ab *illo* satis diversum.

1388. MIMULUS GUTTATUS FISCH. Ab hoc non differt *M. aureus Nutt.*, saltem planta in hortis hoc sub nomine culta.

A *M. luteo* innumerisque illius varietatibus dignoscitur caule angulis 4 acutis notato (in *M. luteo* tereti).

1513. Onosma rigidum Ledeb. O. multicaule, tuberculato-hispidum; tuberculis stellato-pilosis; caulibus simplicibus; foliis caulium sterilium rosulatis abbreviatis elliptico-oblongis in petiolum brevem angustatis, caulium fertilium oblongis, subfloralibus oblongo-vel lineari-lanceolatis; racemis 2, 3 terminalibus; floribus nutantibus; calyce corollae aequalis apice ventricosae dimidiam partem superante. — Ledebourii icon (*Ic. pl. fl. ross. alt. ill. tab.* 238) et descriptio (*fl. alt. I p.* 180) ad plantam siccam defloratam confectae, exinde perperam speciei adscribunt flores erectos, corollam apice tantum paullulum incrassatam, stamina subexserta etc. Icon citata plantam vivam florentem minime refert. Corolla in *O. rigido* pallide flava, apice albida, post florescentiam tamen intense lutea. — *O. stellulatum W. Kit.* differt ab *O. rigido* foliis caulium sterilium elongatis lineari-oblongis in petiolum longum angustatis, calycibus corolla plus duplo brevioribus etc. *O. arenarium W. Kit.* facile distinguitur caule apice ramoso, foliis multo majoribus etc.

1547. Papaver commutatum Fisch., Mey. P. annuum; caule sepalisque setis patentibus hirtis; setis pedunculorum adpressis; foliis hirsutis pinnatifidis vel pinnatipartitis: lobis inciso-dentatis; filamentis setaceis; capsulis obovatis glabris; stigmate lobato: lobulis margine incumbentibus. — *P. Rhoeas C. A. Mey. Enum. pl. cauc. casp. No.* 1563. *P. Rhoeas β strigosum β Bönningh.*? — Species intermedia inter *P. Rhoeas*, *P. dubium* et *P. arenarium*, *postremo* forsan proxima et setis pedunculorum adpressis, petalorum macula atroviolacea magna basi valde angustata, sepalis capsulis stigmatibusque cum *illo* congruit, sed foliis diversa, quae illis *P. Rhoeadis* vel *P. dubii* similia sunt; habitu, foliis, capsulis et stigmatibus nostra species *P. Rhoeadi* affinis, at pedunculorum setis semper adpressis et petalorum macula magna satis differre videtur; a *P. dubio* capsularum et stigmatis forma haud aegre dignoscitur. — Hab. in Iberia et prope Baku. ⊙

1577. Peperomia urocarpa Fisch., Mey. P. caule perennante herbaceo radicante tereti glabriusculo ramoso; foliis alternis petiolatis ovato-cordatis longitudine latitudinem subaequantibus acutiusculis 5—7-nerviis, supra puberulis, subtus glabris; spicis solitariis ramulos axillares terminalesque breves monophyllos terminantibus; fructibus mucrone longo setaceo apiculatis. — *P. scandenti R. et P.* similis, at folia in *nostra planta* basi profunde cordata, spicae non axillares, sed certe terminales, i. e. cum ramulo brevi axillari vel terminali monophyllo articulatae (in *illa* spicae axillares pedunculo exarticulato aphyllo suffultae). — Hab. in Brasilia. ♄, ♃

1587. Phaca canescens Hook. et Arn. in *Hook. Bot. misc. III p.* 185. Ab hac non differre nobis videtur *Ph. Berteriana Moris in Mor. Plant. chilens. p.* 10 *tab.* 25 (*Acad. R!e delle Sc. de Torino Class. di Sc. Mat. e Fis. tom.* 37 *p.* 108 *tab.* 25), etsi loco cit. stipulae describuntur connatae et fructus depinguntur iis plantae nostrae longiores.

1667. Polygala Hohenackeriana Fisch., Mey. P. (*Polygalon*) perennis, pube minuta subcanescens; radice filiformi; caulibus herbaceis erectiusculis ramosissimis racemo fructifero vix longioribus; foliis carnosis glaucis oblongis, infimis minoribus subellipticis; racemis lateralibus; sepalis obtusis summo multo majore; alis glabris ellipticis corolla longioribus et capsula sessili glabra obcordata late marginata angustioribus vix longioribus. — Radice tenui, habitu et alarum venis non anastomosantibus ad *P. amaram* accedit, sed racemis lateralibus, sepalis inferioribus superiori multo minoribus, foliis aliisque notis ab *illa* abunde diversa; a *P. tenuifolia* et *P. sibirica* haud aegre dignoscitur statura coarctata humili, vix 2—3-pollicari, habitu quasi dense corymboso, sepalis obtusis, summo inferioribus multo longiori, alis haud falcatis etc.; a *P. oxycoccoidi*, *P. saxatili* et *P. supina* nostra planta differt cauliculis erectiusculis fastigiatis, usque ad basin herbaceis et ex ipsissima radice, non e trunco lignescente prorumpentibus; praeterea differt nostra a *P. oxycoccoide* foliorum forma, a *P. saxatili* capsulis emarginatis, a *P. supina* floribus subsessilibus. Affinis etiam *P. umbrosae*

Mart., *P. varianti Mart.*, *P. pubescenti Mart.* et *P. tranquebaricae Mart.*, sed alis capsulisque glabris et pluribus aliis characteribus satis distincta. — Hab. in districtu Elisabethpol, circa coloniam Helenendorff. ♃

1735. Psephellus spectabilis Fisch., Mey. P. perennis, lanuginoso-canescens; caule erecto oligocephalo; foliis ovatis oblongisve mucronatis: superioribus sessilibus integerrimis, inferioribus petiolatis indivisis lyratis pinnatis bipinnatifidisve; calathidiis solitariis terminalibus sessilibus glaberrimis, squamarum appendice scariosa erecta palmato-fimbriata: seta intermedia sublongiore subspinosa, appendice squamarum intimarum lanceolata scariosa integerrima; pappo elongato. — *Centaurea Balsamita Sweet brit. fl. gard. ser. secund. tab.* 355 (certe non Lamarck). — Species optime distincta. Folia majuscula, lanuginosa, plus minus divisa. Calathidia illis *Centaureae macrocephalae* vix minora, ovata, squamarum appendice saepe fuscescente. Corollulae stramineae, radii filiformes neutri, illis disci breviores. Pappus elongatus, rufescens. — Hab. in montosis provinciae Nakitschiwan. ♃

1736 Pterotheca bifida Fisch., Mey. P. achaeniis marginalibus latere interiore angulatis apteris.

α foliorum lobis dentibusque obtusis mucronatis. — *Trichocrepis bifida Visiani. Lagoseris bifida Koch Synops fl. germ. helv. p.* 435 *Pterotheca nemausensis Rchb. fl. germ. exc. No.* 1786 (excl. syn., praeter Vis.). —

β foliorum lobis dentibusque acutis acuminatisve. — *Crepis nemausensis MB. fl. taur. cauc. II p.* 255 (excl syn., praeter Pall.); *Lagoseris nemausensis MB. l. c. III p.* 538 (excl. syn.) *Pterotheca nemausensis C. A. Mey. Enum. pl. cauc. casp. No.* 463 *Crepinia Marschalliana Rchb. l. c. p.* 269. — Fructus structura exacte ut in *Tr bifida Vis.*, a qua non differt, nisi foliorum lobis dentibusque acutis.

Hab. α in Dalmatia et in Natolia; β in Tauria, Iberia et ad mare Caspium. ⊙

1738 Pterotheca nemausensis Cass. P. achaeniis marginalibus latere interiore 3—5-alatis. — *Crepis nemausensis Gouan. Willd Sp pl III. p* 1592

1766. Ranunculus Schraderianus Fisch., Mey. R. (*Echinella*) annuus, pilosus; caule erectiusculo ramoso; foliis omnibus petiolatis: inferioribus suborbiculatis apice grosse 3—5-dentatis sublobatisve, superioribus oblongis subintegerrimis; pedicellis lateralibus incrassatis fistulosis folio sublongioribus; petalis sublinearibus longitudine calycis patuli; carpellis tuberculatis margine acuto cinctis stylo lanceolato incurvo terminatis; gynophoro glabro. — Proximus *R. muricato*, habitu graciliore, floribus fructibusque minoribus, carpellis tuberculatis (non aculeatis) et pedicellis fistulosis incrassatis ab illo optime distinctus; accedit etiam ad *R. parviflorum*, praesertim quoad florum magnitudinem, dignoscitur foliis plane non, vel vix cordatis, carpellis stylo longo lanceolato terminatis aliisque notis; a *R. trilobo nostra species* differt foliis indivisis, pedicellis incrassatis, nec non carpellorum forma; cum *R. chio* characteribus nonnullis convenit, sed florum parvitate et petalorum forma ab *illo* satis differre videtur. — Plantula gracilis, 4—6 poll. alta, subpilosa; folia radicalia suborbiculata, basi rotundata vel subcordata, caulina superiora oblonga; flores minuti; petala flavescentia, sublinearia, vix 2 lin. longa; carpella $1\frac{1}{2}$ lin. longa, subovata, stylo lanceolato apice incurvo 1 lin. circiter longo terminata. — Hab.? Semina s. n. *R. chii* ex h. bot. Goettingensi accepta. ⊙

1768. Ranunculus trachycarpus Fisch., Mey. *Ind. III sem. h. Petropol. p.* 46. Variat florum magnitudine et petalorum longitudine, sed foliis radicalibus simplicibus et carpellis non alatis a proximo *R. lomatocarpo* haud aegre dignoscitur.

1771 Raphanistrum Gayanum Fisch., Mey. R. foliis simpliciter lyratis; fructibus turgidis spongiosis laevibus subtorulosis 3—6-spermis rostro sublongioribus. — *Raphanus sativi var. Webb. et Berthelot. Phytogr. canariens. I. p.* 83 *tab.*8 *A fig.* 18—24. — *R. Landra Hortor.* (non Moretti). — A proximo *R. rostrato* dignoscitur stylo duplo breviore crassioreque; affine etiam *R. Landrae*, sed fructibus turgidioribus haud angulatis neque sulcatis, pericarpio spongioso, nec non foliis simpliciter lyratis, nullis lobis minoribus inter

majores lobos interjectis ab illo satis distinctum; simillimum *Raphano sativo*, praeter fructus in nostra specie constanter basi articulatos, quod non ita in illo; cum *R. Lampsana* et *R. maritimo* commutari haud potest. — Variat floribus purpureis, flavis et versicoloribus. — Hab. ? ... Semina missa a cel. viro Delile s. n. *Raph. Landrae*; a clariss. Gay, scrutatori Cruciferarum peritissimo, semina accepta plantae supra memoratae, inscriptione notata „*Raphanus Grassae Gallo-provinciali cultus*". — In Sibiria etiam colitur. ⊙

1785. Reseda globulosa Fisch., Mey. R. hexapetala, trigyna, glabra; caule erecto; foliis (viridibus) tripartitis vel pedato-5—7-partitis: laciniis sublinearibus mucronatis; calyce hexasepalo corolla subbreviore; capsula sessili subglobosa obtuse hexagona rostello brevi tricuspidato terminata, immatura clausa; seminibus nitidissimis. — Habitu, nec non foliis *Res. luteae* et *R. pruinosae* similis, sed capsularum forma ab illis longe distat. Calyx parvus corolla paulo brevior, fructifer immutatus. Petala alba: 2 superiora incisa, 2 lateralia minora 2—3-loba, 2 inferiora indivisa, interdum obsoleta. Capsula depresso-subglobosa, angulis 6 rotundatis notata, quasi substellata, sessilis vel stipite minuto perbrevi suffulta, rostello brevi tubuloso tricuspidato terminata, primo arctissime clausa, matura valvulis 3 brevibus inflexis dehiscens. Hab. in provincia Schirwan. ♂. —

1786. Reseda truncata Fisch., Mey. R. tetrapetala, trigyna, hispidula, subglabra; caule erecto; foliis (viridibus) tripartitis pinnatis bipinnatifidisve: laciniis sublinearibus acutis subundulatis; calyce hexasepalo petalis 2—4-partitis breviore; stigmatibus punctiformibus subsessilibus; capsula sessili oblonga trigona truncato-obtusata, immatura clausa; seminibus nitidissimis. — Species sane distinctissima, habitu, foliis et floribus ad *R. luteam* quodammodo accedens, sed capsulis truncatis, ante perfectam seminum maturitatem clausis ab hac et ab omnibus speciebus hujus generis adhuc descriptis, optime distincta; a *R. globulosa* dignoscitur capsularum forma. — Flores magnitudine et colore *R. luteae* Ovarium supra torum sessile, papillosum, mammulis tribus

stigmate subsessili punctiformi apiculatis terminatum, arctissime clausum. Capsula 6 — 8 lin. longa, 2 — $2\frac{1}{2}$ lin. lata, oblonga, trigona, sulcisque tribus notata, apice obtusissima, quasi truncata et obsolete obtuseque triloba, demum ore circulari truncato aperta, i. e. valvulis tribus subtriangularibus inflexis dehiscens. — Hab. in Natolia ⊙? ♃?

1788. Rhagadiolus Hedypnois Fisch., Mey. Rh. piloso-hirtus; foliis obovato-oblongis dentatis; periclinii squamis hirtis in fructu conniventibus; achaeniis centralibus pubescentibus — Species distinctissima, calathidiis *Hedypnoidi* similis, fructibus vero cum *Rhagadiolo* exacte congruit. Calathidia alia lateralia sessilia, alia pedunculo incrassato suffulta. — Hab. in Persia boreali, in Armenia rossica, nec non in provinc. Scheki et Schirvan. ⊙

1790 Rhamnus Pallasii Fisch., Mey. Rh. (*Cervispina*) spinosa; foliis fasciculatis glabriusculis sublinearibus in petiolum stipulis longiorem attenuatis acutiusculis serrulatis; drupis (tricoccis) calycis basi persistenti planae insidentibus; endocarpio cartilagineo libero; seminibus glaberrimis rima notatis margine cartilagineo cincta tota longitudine hiante, apice appendice (majuscula) inflexa aucta. — *Rh. lycioides Pall. flor. ross. II. p.* 26. *tab.* 83. (excl. syn. Linn.) — *Rh Erythroxylon MB. flor. taur. cauc. I. p.* 168. (excl. syn. Willd.), *C. A. Mey. enum. pl. cauc. casp. No.* 1157. (excl. syn.) — Species fructuum fabrica a *Rh. Erythroxylo dahurica* diversissima. — Hab. in promontorio caucasico, in Iberia, ad mare Caspium, in altioribus montibus Talüsch, nec non in Persia boreali.

1791 Rhamnus spathulaefolia Fisch., Mey. Rh. (*Cervispina*) spinosa; foliis fasciculatis oblongo-spathulatis obtusiusculis crenulatis puberulis, petiolo stipulis longiore; drupis (tricoccis) calycis basi persistenti planae insidentibus, endocarpio cartilagineo libero; seminibus glaberrimis rima notatis margine cartilagineo circumcincta, basi aperta, apice appendice (parva) inflexa aucta. — Similis certe *Rh. Erythroxylo Pall.*, sed foliis et praecipue fructibus diversissima, in nostra endocarpium cartilagineum liberum, semina py-

uniformia glaberrima et rima notata cartilagineo-marginata, modo basi aperta, apice appendice parva inflexa aucta; in *planta dahurica* autem endocarpium (in fructu sicco) tenuissimum membranaceum testae seminis adhaerens, semina obovata compressa furfuracea; rima angusta per totam longitudinem hiante, non marginata neque apice appendice aucta. A *Rh. Pallasii Rh. spathulaefolia* notis enucleatis abunde differt: accedit *nostra* quoque ad *Rh. oleoidem L.*, praesertim quoad foliorum formam, caeterum ab illa longe recedit. — Hab. in rupestribus provinciae Elisabethpol, ad rivulum Gandscha circa coloniam Helenendorff; crescit quoque in rupestribus ad litus orientale maris Caspii. ♄

1976. Silene gallica Linn. Species quoad petalorum formam et colorem quam maxime variabilis. Inveniuntur saepe in uno eodemque individuo, petala alba, dilutissime rosea vel purpurascentia, lamina instructa nunc obovato-subrotunda, nunc oblonga vel sublineari, integerrima, apice denticulata, vel bi- tridentata, imo bifida. *S. anglicam, lusitanicam, sardoam* (plantam in hortis sub hoc nomine cultam), *sylvestrem*, forsan et *S. quinquevulneram* pro distinctis speciebus agnoscere nequimus.

2136. Trifolium echinatum MB. *fl. taur. cauc. II. p.* 216 (1808) et *T. supinum Savi Observ. in Trifol p.* 46 (1810) certe ad unam eandemque speciem pertinent.

2188. Trigonella stellata Forsk. *Flor. aegypt. arab. p.* 140 *Delile fl. aegypt. illustr. No.* 726, *Delile Fragments d'une flore de l'Arabie pétrée No* 77. Hujus sunt synonyma: *T. uncrocarpa Fresen in Museo Senckenberg. I. p.* 186. *Decaisne Flo-rul. sinaica in Annal. des Scien. natur., seconde série III. p.* 266. *T. aegyptiaca Hortor.*, *T. elongata Hortor.* — Legumina variant magnitudine et forma; in speciminibus minoribus et ad basin speciminum majorum legumina adsunt brevia subfalcata obtusiuscula; in speciminibus vegetioribus autem, praesertim in planta culta et in superiorum foliorum axillis legumina reperiuntur majora, longiora, sursum arcuata, plus minus acutata, imo acutissima.

2189. TRIGONELLA TORTA SM. Ad hanc speciem pertinent *T. hamosa Del.* et *Hortor.*, *T. incisa Hornem.*; num etiam *T. crassifolia Hornem.*?

2251. TROLLIUS RIEDERIANUS FISCH., MEY. T. sepalis patentibus 5; nectariis staminibus subbrevioribus; stylis (concoloribus) rectis germinibus duplo brevioribus. — *T. patulus a DC. Prodr. I. p.* 46 (non Salisb.) *Deless. Ic. sel. I. tab.* 44. — A proximo *T. Ledebourii Rchb.* nectariis multo brevioribus diversus; a *T. caucasico* et *T. americano* stylis brevibus abunde differt. — Hab. in Kamtschatka. ♃

2255. Genus TUNICA jure et merito a cel. Koch in Deutschland's Flora conditum, calycis structura et habitu potissimum a *Diantho* differt; a *Gypsophila* seminum fabrica certe diversissimum. — Species sequentes ad hoc genus pertinent:

I. FLORES SQUAMIS INVOLUCRATI.

1. T. DIANTHOIDES FISCH., MEY. T. perennis, glabra; caulibus teretibus subsimplicibus; foliis linearibus laevissimis; floribus capitatis involucratis; calycis pubescentis subangulati dentibus lanceolatis acutis; petalis oblongo-cuneatis obtusis integris; seminibus tuberculato-scabris margine plano cinctis. — *Gypsophila dianthoides Sibth. Sm. fl. graec. tab.* 383. *De Cand. Prodr. I. p.* 354. — Hab. in Creta. ♃

2. T. SAXIFRAGA SCOP. T. perennis, glabriuscula, subscabra; caulibus teretibus ramosis; foliis lineari-subulatis margine serrulato-scabris; floribus paniculatis (sub) solitariis involucratis; calycis glabri subangulati dentibus ovatis obtusiusculis; petalis oblongo-cuneiformibus emarginatis; seminibus transverse lineolatis margine incrassato obtuso cinctis. — *T. Saxifraga Koch Deutschl. Flora III. p.* 182, *Koch. Synops. fl. germ. et Helvet. p.* 94. — *Gypsophila Saxifraga De Cand. l. c.* et *fere omnium Auctor. bot.* — *Gyps. rigida Rchb. fl. germ. excurs. No.* 5006, *Sibth. Sm. fl. graec. tab.* 382. (num etiam Linn?) — *G. scabra Schult.* — Valde variat habitu, atque altitudine et ramositate caulis; specimina coram habemus cum icone ab ill. Smith in Exotic bot. tab. 90. s. n. *Gyps. Saxifragae* depicta, quoad habitum haud male congruentia. Variat etiam squamarum calycinarum

numero et forma; flores plerumque sunt solitarii squamisque quatuor cincti, interdum vero geminati, altero flore sessili squamis 4 suffulto, altero pedicellato squamisque non quaternis, sed binis tantummodo cincto; squamae nunc (plerumque) aequilongae, nunc (non raro in eodem specimine) inaequales, 2 inferiores minores; aliae squamae latiores, acutae; aliae angustiores, acuminatae vel quasi caudatae. Folia caulina saepe erecta adpressa, interdum patula, imo patentissima. — Hab. in Europa media et meridionali, in Caucaso, in Iberia, ad mare Caspium, nec non in Persia boreali. ♃

II. Flores nudi, basi nullis squamis cincti.

3 T. illyrica Fisch., Mey. T. perennis, apice glanduloso-scabra; caulibus teretibus ramosis; foliis linearibus margine serrulato-scabris; floribus solitariis nudis fastigiatis; calycis angulati glanduloso-pubescentis dentibus ovatis acutissimis; petalis oblongis apice rotundatis; seminibus laevissimis alatis. — *Saponaria illyrica L. De Cand. l. c. p.* 366. — *Gypsophila illyrica Sibth. Sm. fl. graec. tab.* 386. — Hab. in Archipelago, Sicilia, Illyria, Dalmatia, Helvetia, Rumelia. ♃

4 T. cretica Fisch., Mey. T. perennis, apice glanduloso-pubescens; caulibus teretibus ramosis; foliis lineari-lanceolatis laevissimis; floribus solitariis nudis paniculatis; calycis subangulati glanduloso-pubescentis dentibus ovatis acutis; petalis oblongis acutiusculis; seminibus laevissimis alatis. — *Saponaria cretica Linn., De Cand. l. c. p.* 366. — *Gypsophila cretica Sibth. Sm. fl. graec. tab.* 384, *De Cand. l. c p.* 353. — Antecedenti affinis, sed foliis margine haud serrulato-scabris; floribus longius pedicellatis, calycibus fructiferis vix angulatis, nec non petalis acutiusculis satis distincta. — Hab in Creta. ♃

5 T. ochroleuca Fisch., Mey. T. annua, apice pubescens; caulibus ramosis; foliis lineari-subulatis margine serrulato-scabris; floribus solitariis nudis paniculatis; calycis pubescentis dentibus lanceolatis acuminatis; petalis oblongis acutiusculis; seminibus . — *Gypsophila ochroleuca Sibth. Sm*

fl. graec. tab. 385. *De Cand. l. c. p.* 353. — Hab. prope Athenas. ☉ — Species nobis non nisi e flora graeca nota.

6. T. PACHYGONA Fisch., Mey. T. annua; caule glanduloso-piloso tereti ramoso; foliis lineari-subulatis glabris margine serrulato-scabris; floribus solitariis nudis paniculatis; calycis pentagoni glaberrimi dentibus ovatis subulato-acuminatis; petalis sublinearibus acutiusculis; seminibus laevissimis alatis. — Proxima forsan *T. (Gypsophilae) compressae*, sed differt caule tereti glanduloso-piloso, calycibus majoribus glaberrimis aliisque notis; a *T. (Gypsophila) ochroleuca*, cui etiam affinis, dignoscitur calycibus glaberrimis inter angulos non nervosis, petalis basi non maculatis etc. — Subpedalis. Calyx glaberrimus, campanulato-obconicus, basi attenuatus, 4—5 lin. longus, pentagonus, inter angulos membranaceus, fructifer rigidissimus: anguli prominuli crassi e nervis 3 parallelis approximatis, intermedio crassiore formati, apice in dentem subulatum erectiusculum excurrentes; sinubus inter dentes rotundatis membranaceis albis plicatis. Petala sublinearia, 6 lin. circ. longa, supra alba, ad faucem lineolis flavescentibus picta, subtus purpurascentia. — Hab. in Natolia prope Tokat. ☉ ♂

7. T. COMPRESSA Fisch., Mey. T. annua, apice glanduloso-pubescens; caule compresso ramoso; foliis lineari-lanceolatis; floribus solitariis nudis paniculatis; calycis pubescentis subangulati dentibus ovatis acutis; petalis oblongis acutiusculis integerrimis; seminibus . . . — *Gypsophila compressa Desf. fl. atlant. I. p.* 343. *tab.* 97. *De Cand. l. c. p.* 354. — Hab. in Barbaria. ☉ — Species a nobis non visa.

8. T. STRICTA Fisch., Mey. T. biennis, glabra; caule tereti ramoso; foliis oblongis linearibusve margine serrulato-scabris; floribus solitariis nudis paniculatis; calycis angulati glaberrimi dentibus ovatis acuminatis; petalis oblongis obtusis integerrimis; seminibus granulatis margine incrassato obtuso cinctis. — *Gypsophila stricta Bge. in Ledeb. fl. alt. II. p.* 129. *Ledeb. Illustr. tab.* 5. — *G. alpina Habl. in Gmel. Jun. Itin. IV. p.* 178. — Hab. in regionibus altaicis meridionalibus ad fluvium Irtysch, in alpibus Samamisicis pro-

vinciae Gilan, in montibus Talüsch, nec non in montibus provinciae Karabagh. ♂

2277. VALERIANELLA OXYRHYNCHA FISCH., MEY. V. (*Psilocaela*) floribus confertis; fructibus setulis clavatis scabris linearibus subtetragonis, dorso convexis, antice sulco notatis, basi gibbis: loculis binis sterilibus fertili angustioribus basi cristatis; coronae campanulatae oblique truncatae dente laterali unico longissimo. — *V. oxyrhyncha Ind. III. semin hort. bot. Petropol. p.* 48. — *Fedia seridens Hort. bot. Pesthin.* — Annua, puberula, subglabra, habitu et inflorescentia *V. eriocarpae* similis. Folia oblonga, integerrima vel subdentata; caulina interdum basi pinnatifida. Bracteae lineares, integerrimae, glabrae, patentes. Flores minuti, purpurascentes. Fructus setulis brevibus apice incrassatis adspersi, forma illis *V. sclerocarpae* subsimiles, sed minores, dorso convexi, antice sulco notati; loculi steriles basi dilatati atque cristato-carinati. Coronula campanulata, oblique truncata, antice rotundata, dente laterali unico longissimo lineari recto vel (rarissime) apice subuncinato denticulato, interdum etiam dente altero laterali obsoleto instructa. — Hab. in Armenia et in montibus Talüsch. ⊙

2286. VERBASCUM WIEDEMANNIANUM FISCH., MEY. V. lanuginoso-subtomentosum, apice glandulosum; caule subsimplici folioso: foliis crenatis: radicalibus subellipticis in petiolum attenuatis, caulinis superioribus sessilibus oblongis, summis ovato-oblongis; racemo terminali elongato; pedicellis solitariis bractea lanceolata calyceque brevioribus; laciniis calycinis oblongis obtusiusculis corolla multo brevioribus; filamentis antherisque disparibus. — Planta insignis, speciosa, *V. cupreo* (*bot. mag. tab.* 1226) proxime affinis, sed folia in *nostra* basi attenuata, pedicelli breves, bracteae elongatae, flores colore *V. phoenicei*; a *V. phoeniceo*, *tristi*, *puniceo*, *Blattaria*, et affinibus speciebus bene distincta characteribus datis. — In Natolia legit Dr. Wiedemann. ♂

2348. WIEDEMANNIA FISCH., MEY. Calyx campanulato-tubulosus, fauce nudus, bilabiatus: labium superius indivisum, lanceolatum; inferius porrectum, 4-fidum, dein complicatum

et faucem calycis arcte claudens. Corolla exserta, bilabiata: labium superius fornicatum, integrum; inferius trifidum: lobis lateralibus dentiformibus; faux dilatata; tubus (versus basin) annulatus. Stamina didynama, exteriora longiora. Antherae per paria approximatae, biloculares: loculis demum divaricatis. Stylus apice bifidus: lobis subaequalibus acutis. Achaenia sicca, trigona, nuda.

W. orientalis Fisch., Mey. Planta annua, habitu et corollis *Lamio purpureo* vel *L. inciso* sat similis, sed calycis structura singulari inter Labiatas facile distinctissima. Folia subrugosa; inferiora petiolata, ovata, acutiuscula, dentata; superiora sessilia, ovata, basi cuneata, acuta, inciso-serrata; summa minora, basi latiora, vix cuneata. Verticilli axillares, distantes, subcapitati, 10—12-flori, bracteati. Corolla intense sordide purpurea, 8 lin. circiter longa, galea villis violaceis dense barbata. Achaenia nigricantia, glabra. — Hab. in Natolia. ⊙. — Genus dedicavimus in memoriam clar. *Eduardi Wiedemann*, Med. Dr., qui Bithyniam atque Natoliam indefesse perlustravit, et magnam plantarum copiam reportavit.

Petropoli
mense Decembri
1837

F. E. L. Fischer.
C. A. Meyer.
E. R. Trautvetter.

Imprimatur hic index, ea conditione ut simulac typis excusus fuerit, quinque exemplaria collegio ad libros examinandos constituto tradantur.

Petropoli. Die 23 Decembri 1837.

Dr. *S. Kutorga*,
Censor.

Ex typis Academiae Caesareae Petropolitanae.

